Amtsblatt der Europäischen Union

C 110



Ausgabe in deutscher Sprache

Mitteilungen und Bekanntmachungen

57. Jahrgang

11. April 2014

Inhalt

IV Informationen

INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION

Europäische Kommission

	Zuropulsene Romanission	
2014/C 110/01	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 206/2012 der Kommission vom 6. März 2012 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren sowie der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011 der Kommission vom 4. Mai 2011 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch (Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU) (¹)	1
2014/C 110/02	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) (Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU) (1)	4
2014/C 110/03	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates vom 21. Dezember 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für persönliche Schutzausrüstungen (Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU) (1)	77
2014/C 110/04	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 95/16/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 1995 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aufzüge (Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU) (1)	105
2014/C 110/05	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Computern und Computerservern (Veröffentlichung der Titel und Fundstellen der bei der Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission vorläufig angewandten Messmethoden()	108



⁽¹⁾ Text von Bedeutung für den EWR

IV

(Informationen)

INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION

EUROPÄISCHE KOMMISSION

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 206/2012 der Kommission vom 6. März 2012 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumklimageräten und Komfortventilatoren sowie der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011 der Kommission vom 4. Mai 2011 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Kennzeichnung von Luftkonditionierern in Bezug auf den Energieverbrauch

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2014/C 110/01)

ENO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentli- chung ABl	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konfor- mitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anmer- kung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12102:2013 Klimageräte, Flüssigkeitskühlsätze, Wärmepum- pen und Entfeuchter mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung — Messung der Luftschallemissionen — Bestimmung des Schallleistungspegels	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Komfortvent C 172/01.	ilatoren werden von dieser Norm nicht erfasst. Für Ko	omfortventilatoren gi	ilt weiterhin die Mitteilun	g der Kommission 2012/
CEN	EN 12900:2013 Kältemittel-Verdichter — Nennbedingungen, Tole- ranzen und Darstellung von Leistungsdaten des Herstellers	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Komfortvent C 172/01.	ilatoren werden von dieser Norm nicht erfasst. Für Ko	omfortventilatoren gi	ilt weiterhin die Mitteilun	g der Kommission 2012/
CEN	EN 14511-2:2013 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wär- mepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdich- tern für die Raumbeheizung und -kühlung — Teil 2: Prüfbedingungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		

Komfortventilatoren werden von dieser Norm nicht erfasst. Für Komfortventilatoren gilt weiterhin die Mitteilung der Kommission 2012/C 172/01.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14511-3:2013 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und -kühlung — Teil 3: Prüfverfahren			

Komfortventilatoren werden von dieser Norm nicht erfasst. Für Komfortventilatoren gilt weiterhin die Mitteilung der Kommission 2012/C 172/01.

EN 14825:2013 Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung — Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der saisonalen	Ü	
Arbeitszahl Berechnung der saisonalen		

Komfortventilatoren werden von dieser Norm nicht erfasst. Für Komfortventilatoren gilt weiterhin die Mitteilung der Kommission 2012/C 172/01.

	EN 15218:2013 Luftkonditionierer und Flüssigkeitskühlsätze mit verdunstungsgekühltem Verflüssiger und elek- trisch angetriebenen Verdichtern für die Raum- kühlung — Begriffe, Prüfbedingungen, Prüfverfahren und Anforderungen			
--	--	--	--	--

Komfortventilatoren werden von dieser Norm nicht erfasst. Für Komfortventilatoren gilt weiterhin die Mitteilung der Kommission 2012/C 172/01.

- (1) ENO: Europäische Normungsorganisation:
 - CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5500811; Fax + 32 2 5500819 (http://www.cen.eu)
 - CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5196871; Fax + 32 2 5196919 (http://www.cenelec.eu)
 - ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel.+33 492 944200; Fax + 33 493 654716, (http://www.etsi.eu)
 - Anmerkung 1:

Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein ("Dow"), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

- Anmerkung 2.1:
- Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.
- Anmerkung 2.2:

Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.3:

Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3:

Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 (¹) im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht wird.
- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
- Verweise auf Berichtigungen ".../AC:YYYY" werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
- Die Veröffentlichung der Referenzen im Amtsblatt der Europäischen Union bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
- Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index en.htm

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2014/C 110/02)

ENO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentli- chung ABl	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konfor- mitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

Von CEN entwickelte Normen

Typ-A-Normen

Typ-A-Normen legen grundlegende Begriffe, Terminologie und Gestaltungsleitsätze fest, die für sämtliche Maschinenkategorien anwendbar sind. Die Anwendung derartiger Normen für sich alleine reicht nicht aus, um die Übereinstimmung mit den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Richtlinie zu gewährleisten, obwohl sie einen wichtigen Rahmen für die richtige Anwendung der Maschinenrichtlinie bilden und begründet daher keine umfassende Konformitätsvermutung.

Sicherheit von Maschinen — Allgemeine Gestaltungsleitsätze — Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010) EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Anmerkung 2.1
--

Typ-B-Normen

Typ-B-Normen befassen sich mit bestimmten Aspekten der Maschinensicherheit oder bestimmten Arten von Schutzeinrichtungen, die über eine große Bandbreite von Maschinenkategorien verwendet werden können. Die Anwendung der Spezifikationen von Typ-B-Normen begründet eine Konformitätsvermutung mit den hierdurch abgedeckten grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie, wenn aus einer Typ-C-Norm oder der Risikobeurteilung des Herstellers hervorgeht, dass eine durch die Typ-B-Norm festgelegte technische Lösung für die betreffende Kategorie oder für das entsprechende Modell der Maschine angemessen ist. Die Anwendung von Typ-B-Normen, die Spezifikationen für gesondert in Verkehr gebrachte Sicherheitsbauteile enthalten, ergibt eine Konformitätsvermutung für die betreffenden Sicherheitsbauteile hinsichtlich der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, die durch die Normen abgedeckt werden.

CEN	EN 349:1993+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	8.9.2009	
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	8.9.2009	
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	8.9.2009	
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 3: Körpermaßdaten	8.9.2009	
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze	8.9.2009	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Ge- staltungsgrundsätze — Teil 1: Begriffe und all- gemeine Leitsätze	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Gestaltungsgrundsätze — Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	8.9.2009		
CEN	EN 626-1:1994+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen — Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller	8.9.2009		
CEN	EN 626-2:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen — Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Optische Gefahren- signale — Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 2: Anzeigen	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 3: Stellteile	8.9.2009		
CEN	EN 894-4:2010 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen	20.10.2010		
CEN	EN 953:1997+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Trennende Schutz- einrichtungen — Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	8.9.2009		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informations- signale	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körper- liche Leistung — Teil 1: Begriffe	8.9.2009		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Mechanische Schwingungen — Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	8.9.2009		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 2: Tracergasverfahren zur Messung der Emissions- rate eines bestimmten luftverunreinigenden Stof- fes	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 3: Prüfstandverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems — Tracerverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreini- genden Stoffes, Prüfstandverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 11: Reinigungsindex	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Explosionsfähige Atmosphären — Explosions- schutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Anmerkung 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Mechanische Schwingungen und Stöße — Schwingungsisolierung von Maschinen — An- gaben für den Einsatz von Quellenisolierungen	8.9.2009		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3741:2010 Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 1: Vergleichsverfahren in einem Prüfraum mit schallharten Wänden (ISO 3743-1:2010)	8.4.2011	EN ISO 3743-1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 2: Verfahren für Sonder-Hallräume (ISO 3743- 2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3745:2012 Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume (ISO 3745:2012)	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN ISO 3746:2010 Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:2010)	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2011)
CEN	EN ISO 3747:2010 Akustik — Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklassen 2 und 3 zur Anwendung in situ in einer halligen Umgebung (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2011)
CEN	EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1996+A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2011)
CEN	EN ISO 4414:2010 Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile (ISO 4414:2010)	8.4.2011	EN 983:1996+A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2011)
CEN	EN ISO 4871:2009 Akustik — Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Akustik — Bestimmung der von Ventilatoren und anderen Strömungsmaschinen in Kanäle abgestrahlten Schallleistung — Kanalverfahren (ISO 5136:2003)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 7235:2009 Akustik — Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen — Einfügungsdämpfung, Strömungsge- räusch und Gesamtdruckverlust (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomie — Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten — Akustische Ge- fahrensignale (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessun- gen — Teil 1: Messungen an diskreten Punkten (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 3: Scanning-Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11145:2008 Optik und Photonik — Laser und Laseranlagen — Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11161:2007 Sicherheit von Maschinen — Integrierte Fertigungssysteme — Grundlegende Anforderungen (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.9.2010)
CEN	EN ISO 11200:2009 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11200:1995, einschließlich Cor 1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11201:2010 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11202:2010 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2010)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11203:2009 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schallleistungspegel (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung exakter Umgebungskorrekturen (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11205:2009 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen (ISO 11205:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Akustik — Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln — Teil 1: Messungen unter Laborbedingungen (zum Zweck der Kennzeichnung) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Akustik — Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln — Teil 2: Messungen im Einsatzfall (zum Zweck der Abnahme und Nachprüfung) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Optik und Photonik — Laser und Laseranlagen — Prüfverfahren für Leistung, Energie und Kenngrö- ßen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Akustik — Richtlinien für die Gestaltung lärmar- mer Maschinen und Geräte — Teil 1: Planung (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Akustik — Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung — Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3 (ISO 11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Akustik — Messung der Schalldämmung von Schallschutzkabinen — Messungen im Labor und im Einsatzfall (ISO 11957:1996)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 1: Allgemeine Leitsätze	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	8.9.2009		
CEN	EN 12254:2010 Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	26.5.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2010)
	EN 12254:2010/AC:2011			
CEN	EN 12786:2013 Sicherheit von Maschinen — Anforderungen an die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen	28.11.2013		
CEN	EN 13478:2001+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Brandschutz	8.9.2009		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Mechanische Schwingungen — Flurförderzeuge — Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomie der thermischen Umgebung — Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen — Teil 1: Heiße Oberflächen (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomie der thermischen Umgebung — Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen — Teil 3: Kalte Oberflächen (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Mechanische Schwingungen und Stöße — Hand-Arm-Schwingungen — Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2008 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2006)	8.9.2009	EN ISO 13849-1:2006 EN 954-1:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2011)
	EN ISO 13849-1:2008/AC:2009			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2012)	5.4.2013	EN ISO 13849-2:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN ISO 13850:2008 Sicherheit von Maschinen — Not-Halt — Gestal- tungsleitsätze (ISO 13850:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13855:2010 Sicherheit von Maschinen — Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annähe- rungsgeschwindigkeiten von Körperteilen (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998+A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2010)
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten (ISO 13856-1:2013)	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen (ISO 13856-2:2013)	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN ISO 13856-3:2013 Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen (ISO 13856-3:2013)	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2014)
CEN	EN ISO 13857:2008 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14119:2013 Sicherheit von Maschinen — Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen — Leitsätze für Gestaltung und Auswahl (ISO 14119:2013)	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 1088:1995 +A2:2008 Anmerkung 2.1	30.4.2015
CEN	EN ISO 14122-1:2001 Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen (ISO 14122-1:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-1:2001/A1:2010	20.10.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.10.2010)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14122-2:2001 Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege (ISO 14122-2:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-2:2001/A1:2010	20.10.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-3:2001 Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer (ISO 14122-3:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-3:2001/A1:2010	20.10.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-4:2004 Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 4: Ortsfeste Steigleitern (ISO 14122-4:2004)	8.4.2011		
	EN ISO 14122-4:2004/A1:2010	8.4.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (8.4.2011)
CEN	EN ISO 14159:2008 Sicherheit von Maschinen — Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Sicherheit von Maschinen — Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinen- arbeitsplätzen (ISO 14738:2002, einschließlich Cor 1:2003 und Cor 2:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomie — Computer-Manikins und Körperumrissschablonen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15967:2011 Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explo- sionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe	18.11.2011		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Selbstfahrende Maschinen in der Landwirtschaft — Bewertung der Stabilität — Teil 1: Richtlinien (ISO 16231-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 20643:2008 Mechanische Schwingungen — Handgehaltene und handgeführte Maschinen — Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2013)
CEN	EN 30326-1:1994 Mechanische Schwingungen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeug- sitzen — Grundlegende Anforderungen (ISO 10326-1:1992)	8.9.2009		
	EN 30326-1:1994/A1:2007	8.9.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
	EN 30326-1:1994/A2:2011	29.2.2012	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.6.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

Typ-C-Normen

Typ-C-Normen enthalten Spezifikationen für eine bestimmte Maschinenkategorie. Die unterschiedlichen Maschinenarten, die zu der durch eine Typ-C-Norm abgedeckten Kategorie zählen, weisen einen gleichartigen Verwendungszweck auf und sind durch gleichartige Gefährdungen gekennzeichnet. Typ-C-Normen können auf Typ-A- oder Typ-B-Normen verweisen, wobei angegeben wird, welche der Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm auf die betreffende Maschinenkategorie anwendbar sind. Wenn für einen bestimmten Aspekt der Maschinensicherheit eine Typ-C-Norm von den Spezifikationen einer Typ-A- oder Typ-B-Norm abweicht, haben die Spezifikationen der Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm. Die Anwendung der Spezifikationen einer Typ-C-Norm auf der Grundlage der Risikobeurteilung des Herstellers, ergibt eine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, die durch die Norm abgedeckt sind. Bestimmte Typ-C-Normen sind als eine aus mehreren Teilen bestehende Reihe aufgebaut. Teil 1 enthält allgemeine Spezifikationen für eine Maschinenfamilie und andere Teile der Norm enthalten Spezifikationen für bestimmte zu dieser Familie gehörende Maschinenkategorien, durch die die allgemeinen Spezifikationen von Teil 1 ergänzt oder abgewandelt werden. Für Typ-C-Normen, die nach diesem Schema aufgebaut sind, ergibt sich die Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie aus der Anwendung des allgemeinen Teils 1 der Norm in Verbindung mit dem einschlägigen spezifischen Teil der Norm.

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Aufzüge für den Gütertransport — Teil 31: Betretbare Güteraufzü- ge	20.10.2010		
CEN	EN 81-40:2008 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen	8.9.2009		
CEN	EN 81-41:2010 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 41: Vertikale Plattformaufzüge für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit	8.4.2011		
CEN	EN 81-43:2009 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und Installation von Aufzügen — Besondere Aufzüge für den Transport von Personen und Gütern — Teil 43: Kranführeraufzüge	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen — Teil 1: Konstruktion und Einbau	26.5.2010	EN 115-1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2010)
CEN	EN 201:2009 Kunststoff- und Gummimaschinen — Spritzgieß- maschinen — Sicherheitsanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe	18.11.2011	EN 267:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (29.2.2012)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 280:2013 Fahrbare Hubarbeitsbühnen — Berechnung — Standsicherheit — Bau — Sicherheit — Prüfungen	28.11.2013	EN 280:2001+A2:2009 Anmerkung 2.1	31.1.2015
CEN	EN 289:2004+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Pressen — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 303-5:2012 Heizkessel — Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW — Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	24.8.2012		
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen — Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation	24.8.2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2012)
CEN	EN 415-1:2000+A1:2009 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 1: Terminologie und Klassifikation von Bezeichnungen für Verpackungsmaschinen und zugehörige Ausrüstungen	8.9.2009		
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 3: Form-, Füll- und Verschließmaschinen	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 5: Einschlagmaschinen	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2013 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 6: Paletteneinschlagmaschinen	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2013)
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 7: Sammelpackmaschinen	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 8: Umreifungsmaschinen	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 9: Verfahren zur Geräuschmessung bei Verpackungs- maschinen, Verpackungslinien und Hilfseinrich- tungen — Genauigkeitsklassen 2 und 3	18.12.2009		
CEN	EN 422:2009 Kunststoff- und Gummimaschinen — Blasform- maschinen — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 453:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Teigknetmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 454:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Planetenrühr- und -knetmaschinen — Sicherheits- und Hygienean- forderungen	26.5.2010		
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Anmerkung 2.1	
CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Anforderungen für Planiermaschinen	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Anforderungen für Lader	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Anforderungen für Baggerlader	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009+A2:2012 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2014)
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 7: Anforderungen für Scraper	8.9.2009		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 8: Anforderungen für Grader	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 9: Anforderungen für Rohrverleger	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 10: Anforderungen für Grabenfräsen	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 12: Anforderungen für Seilbagger	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen und Recyclingmaschinen	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungs- maschinen	20.7.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.2011)
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 6: Besondere Anforderungen an Straßenfertiger	8.9.2009		
CEN	EN 528:2008 Regalbediengeräte — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 609-1:1999+A2:2009 Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 1: Keilspaltmaschinen	18.12.2009		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 2: Schraubenspaltma- schinen	18.12.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Einrichtungen für die Lagerung von Schüttgütern in Silos, Bunkern, Vorratsbehältern und Trichtern	8.4.2011		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Förderein- richtungen für Schüttgut ausgenommen ortsfeste Gurtförderer	8.4.2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Förderein- richtungen für Stückgut	8.4.2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV- Anforderungen an ortsfeste Gurtförderer für Schüttgutt	8.4.2011		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Werkzeugmaschinen — Mechanische Pressen — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Hydrauli- sche Pressen	18.11.2011	EN 693:2001+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2012)
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Landmaschinen — Maschinen zum Laden, Mischen und/oder Zerkleinern und Verteilen von Silage — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Landmaschinen — Reblaubschneidegeräte — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Si- cherheit	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Einachstraktoren mit angebauter Fräse, Motorhak- ken, Triebradhacken — Sicherheit	26.5.2010	EN 709:1997+A2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Sicherheitsanforderungen an Gießereimaschinen und -anlagen der Form- und Kernherstellung und dazugehörige Einrichtungen	20.10.2010		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Stetigförderer und Systeme — Sicherheitsanforderungen an Systeme und ihre Komponenten zur pneumatischen Förderung von Schüttgut	8.4.2011		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen an indu- strielle Thermoprozessanlagen	18.12.2009		
CEN	EN 746-2:2010 Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Gartengeräte — Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer — Mechanische Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 791:1995+A1:2009 Bohrgeräte — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 815:1996+A2:2008 Sicherheit von Tunnelbohrmaschinen ohne Schild und gestängelosen Schachtbohrmaschinen zum Einsatz in Fels — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Abnahmebedingungen	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 2: Mitteltolerierte Rundstahlket- ten für Anschlagketten — Güteklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 3: Mitteltolerierte Rundstahlket- ten für Anschlagketten — Güteklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 4: Anschlagketten — Güteklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 5: Anschlagketten — Güteklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 6: Anschlagketten — Fest- legungen zu Informationen über Gebrauch und Instandhaltung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen sind	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 7: Feintolerierte Hebezeugketten — Güteklasse T (Ausführung T, DAT und DT)	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 1: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2013)
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 2: Einspindelige Oberfräsmaschinen mit Handvorschub/mechanischem Vorschub	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2013)
CEN	EN 848-3:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 3: NC-Bohr- und Fräsmaschinen	5.4.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Abrichthobelmaschinen mit Handvorschub	24.8.2012	EN 859:2007+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Dickenhobelmaschinen für einseitige Bearbeitung	24.8.2012	EN 860:2007+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen	24.8.2012	EN 861:2007+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Metall-Druckgießanlagen	8.9.2009		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Land- und Forstmaschinen — Beregnungsmaschinen mit Schlauchtrommel — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Land- und Forstwirtschaftliche Maschinen — Kreis- und Linearberegnungsmaschinen — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Lederund Kunstlederwaren- Aufrau-, Ausglas-, Polierund Kantenbearbeitungsmaschinen — Sicherheitsanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen — Zwickmaschinen — Sicherheitsanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen	5.6.2012	EN 940:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Gerberei-Maschinen — Walzenmaschinen — Si- cherheitsanforderungen	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 996:1995+A3:2009 Rammausrüstung — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 3: Schneidemaschinen	18.12.2009		
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 4: Buchbinderei-, Papierverarbeitungs- und Papierveredelungsmaschinen	18.12.2009		
CEN	EN 1012-1:2010 Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Kompressoren	8.4.2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Vakuumpumpen	18.12.2009		
CEN	EN 1012-3:2013 Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Prozesskompressoren	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung — Teil 1: Klassifizierung — Allgemeine und Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung — Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen und Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 2: Entrindungstrommeln	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 3: Umroller und Rollenschneider	29.2.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 4: Stofflöser und deren Beschikkungseinrichtungen	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 5: Querschneider	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 6: Kalander	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 7: Bütten	26.5.2010		
CEN	EN 1034-8:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 8: Mahlanlagen	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 13: Maschinen zur Entdrahtung von Ballen und Units	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 14: Rollenspaltmaschinen	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-16:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 16: Papier- und Kartonmaschinen	5.6.2012		
CEN	EN 1034-17:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 17: Tissuemaschinen	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 21: Streichmaschinen	15.11.2012		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 22: Holzschleifer	26.5.2010		
CEN	EN 1034-26:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 26: Rollenpackmaschinen	24.8.2012		
CEN	EN 1034-27:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 27: Rollentransportsysteme	15.11.2012		
CEN	EN 1114-1:2011 Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 1: Sicherheitsan- forderungen für Extruder	29.2.2012		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3: Sicherheitsan- forderungen für Abzüge	8.9.2009		
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforde- rungen für Flurförderzeuge mit batterieelektri- schem Antrieb	8.4.2011		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 2: Allgemeine Anforde- rungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmo- toren	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 3: Besondere Anforderun- gen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 1: Einseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen mit Schiebetisch	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 2: Doppelseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen und/oder Doppelendprofiler mit Kettenbandvorschub	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 3: Abbundmaschinen mit von Hand bewegtem Schiebetisch	8.9.2009		
CEN	EN 1218-4:2004+A2:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 4: Kantenanleimmaschinen mit Kettenbandvorschub	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 5: Einseitige Profiliermaschinen mit festem Tisch und mit Vorschubrollen oder mit Kettenbandvorschub	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Pfannen, Gießeinrichtungen, Schleudergießmaschinen, kontinuierliche und halbkontinuierliche Stranggießmaschinen	8.4.2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Strahlanlagen	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Geräuschmessver- fahren für Gießereimaschinen und -anlagen	8.9.2009		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Landmaschinen — Stationäre Entnahmegeräte für Rundsilos — Sicherheit	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Ladebrücken — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1417:1996+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Walzwerke — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
	EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 1459:1998+A3:2012 Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetrie- bene Stapler mit veränderlicher Reichweite	23.3.2012		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Anschlag-Faserseile für allgemeine Verwendung aus Natur- und Chemiefaserseilen	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Fahrzeug-Hebebühnen	8.4.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (4.8.2011)
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Fahrbare oder ortsveränderliche Hubgeräte und verwandte Einrichtungen	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Hebebühnen — Mastgeführte Kletterbühnen	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

Hinweis: Diese Veröffentlichung bezieht sich nicht auf den Abschnitt 5.3.2.4 und den Abschnitt 7.1.2.12 letzter Absatz sowie die Tabelle 8 und das Bild 9 der Norm EN 1495:1997, die keine Konformitätsvermutung in Bezug auf die Vorschriften der Richtlinie 2006/42/EG begründen.

CEN	EN 1501-1:2011 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (29.2.2012)
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Frontlader	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1501-4:2007 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Geräuschprüfverfahren für Abfallsammelfahrzeuge	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (29.2.2012)
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Sicherheit von Flurförderzeugen — Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2009 Trockner und Öfen, in denen brennbare Stoffe freigesetzt werden — Sicherheitsanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Industrielle Thermoprozessanlagen — Geräuschmessverfahren für industrielle Thermoprozessanlagen einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Sicherheitsanforderungen für die Gestaltung und Konstruktion von Spannfuttern für die Werkstückaufnahme	8.9.2009		
CEN	EN 1554:2012 Fördergurte — Prüfung der Trommelreibung	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011 Sicherheitsanforderungen an Hubtische — Teil 1: Hubtische, die bis zu zwei feste Haltestellen anfahren	29.2.2012	EN 1570:1998 +A2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2012)
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Reaktions- gießmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderun- gen an Misch- und Dosiereinheiten	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 2: Hygieneanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Stikken-Backöfen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1674:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Teigausrollmaschinen — Sicherheits-und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe — Güteklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken — Güteklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 5: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe — Güteklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 6: Einzelglieder — Güteklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheit — Teil 1: Dieselmotoren	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägi- gen Bergwerken	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Sicherheit von Flurförderzeugen — Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hubladebühnen für Güter	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Hubladebühnen für Passagiere	18.12.2009		
CEN	EN 1777:2010 Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Ret- tungsdienste, Hubarbeitsbühnen (HABn) — Si- cherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	26.5.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2010)
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicher- heitsanforderungen für hydraulischen Schreitaus- bau — Teil 2: Stempel und Zylinder	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicher- heitsanforderungen an hydraulischen Schreitaus- bau — Teil 3: Hydraulische Steuerungen	26.5.2010		
CEN	EN 1807-1:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Bandsägemaschinen — Teil 1: Tischbandsägemaschinen und Trennbandsägemaschinen	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 1807-2:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Bandsägemaschinen — Teil 2: Blockbandsägemaschinen	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Anmerkung 2.1	
CEN	EN 1808:1999+A1:2010 Sicherheitsanforderungen an hängende Personen- aufnahmemittel — Berechnung, Standsicherheit, Bau — Prüfungen	20.10.2010		
CEN	EN 1829-1:2010 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen — Sicher- heitsanforderungen — Teil 1: Maschinen	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1829-2:2008 Hochdruckwasserstrahlmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen — Teil 2: Schläuche, Schlauchleitungen und Verbindungselemente	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1845:2007 Maschinen zur Herstellung von Schuhwerk — Schuhformmaschinen — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 1846-3:2013 Feuerwehrfahrzeuge — Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung — Sicherheits- und Leistungsanforderungen	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2014)
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Landmaschinen — Anhänger mit Kippaufbauten — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 3: Von oben schneidende Kappsägemaschinen und kombinierte Kapp- und Tischkreissägemaschinen	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 4: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme	5.6.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 5: Kombinierte Tisch- kreissägemaschinen/von unten schneidende Kapp- sägemaschinen	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2013)
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen und kombinierte Brennholz- und Tischkreissägemaschinen, mit Handbeschickung und/oder Handentnahme	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 7: Einblatt- Stammkreissägemaschinen mit mechanischem Tishvorschub und Handbechickung und/oder Handentnahme	5.4.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-8:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 8: Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätig- tem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme	5.4.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2013)
CEN	EN 1870-9:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 9: Doppelgehrungskreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2013)
CEN	EN 1870-10:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 10: Von unten schneidende automatische und halbautomatische Kappsägemaschinen mit einem Sägeblatt (Untertischkappkreissägemaschinen)	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2013)
CEN	EN 1870-11:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 11: Halbautomatische waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschi- nen mit einem Sägeaggregat (Radialsägen)	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Anmerkung 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-12:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 12: Pendelkreissäge- maschinen	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Anmerkung 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 13: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken	5.6.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 14: Vertikalplatten- kreissägemaschinen	5.6.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN 1870-15:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 15: Mehrfachabläng- kreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub für das Werkstück und Handbeschickung und/ oder Handentnahme	5.4.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 1870-16:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 16: Klinkschnittkreis- sägemaschinen	5.4.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-18:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 18: Formatkreissäge- maschinen	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 1870-19:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 19: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch) und Baustellenkreissägemaschinen	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Anmerkung 2.1	31.5.2014
CEN	EN 1889-1:2011 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Anforderungen an bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 1: Gummibereifte Gleislosfahrzeuge für den Bergbau unter Tage	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 2: Lokomotiven	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2013 Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeits- anforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Luftfahrtbodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 4: Lärmmessverfahren und -minderung	8.9.2009		
CEN	EN 1953:2013 Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2014)
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittschneide- maschinen — Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Akustik — Geräuschmessnorm für Kompressoren und Vakuumpumpen — Verfahren der Genauig- keitsklasse 2 (ISO 2151:2004)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 2860:2008 Erdbaumaschinen — Öffnungen — Mindestmaße (ISO 2860:1992)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2867:2011 Erdbaumaschinen — Zugänge (ISO 2867:2011)	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Anmerkung 2.1	31.7.2014
CEN	EN ISO 3164:2013 Erdbaumaschinen — Prüfung von Schutzaufbauten — Verformungsgrenzbereich (ISO 3164:2013)	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2013)
CEN	EN ISO 3266:2010 Geschmiedete Ringschrauben aus Stahl, Güteklasse 4, für allgemeine Hebezwecke (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
CEN	EN ISO 3411:2007 Erdbaumaschinen — Körpermaße von Maschinenführer und Mindestfreiraum (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Erdbaumaschinen — Schutzaufbauten gegen her- abfallende Gegenstände — Prüfungen und An- forderungen (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Erdbaumaschinen — Maschinen auf Rädern oder schnelllaufende gummigleiskettenbereifte Maschi- nen — Anforderungen und Prüfungen für Brems- systeme (ISO 3450:2011)	29.2.2012	EN ISO 3450:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2012)
CEN	EN ISO 3457:2008 Erdbaumaschinen — Schutzeinrichtungen — Begriffe und Anforderungen (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Erdbaumaschinen — Überrollschutzaufbauten — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3691-5:2009 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge (ISO 3691-5:2009)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 4254-1:2013 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Generelle Anforderungen (ISO 4254-1:2013)	28.11.2013	EN ISO 4254-1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2013)
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 5: Kraft- betriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254- 5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 6: Pflanzen- schutzgeräte (ISO/FDIS 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Mähdrescher, Feldhäcksler und Baumwollerntemaschinen (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 10: Kreiselzetter und Schwader (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Sammel- pressen ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2011)
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 12: Kreiselmähwerke und Schlegelmäher (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012	EN 745:1999+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren (ISO 5395-1:2013)	28.11.2013	EN 836:1997+A4:2011 Anmerkung 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 2: Handgeführte Rasenmäher (ISO 5395-2:2013)	28.11.2013	EN 836:1997+A4:2011 Anmerkung 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013)	28.11.2013	EN 836:1997+A4:2011 Anmerkung 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5674:2009 Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Schutzeinrichtungen für Gelen- kwellen — Festigkeits- und Verschleißprüfungen und Annahmekriterien (ISO 5674:2004, korri- gierte Fasung 2005-07-01)	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6682:2008 Erdbaumaschinen — Stellteile — Bequemlich- keitsbereiche und Reichweitenbereiche (ISO 6682:1986, einschließlich Änderung 1:1989)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6683:2008 Erdbaumaschinen — Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen — Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsan- lagen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforde- rungen (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsanlagen — Teil 2: Maschinen, bei denen Perchlorethylen verwendet wird (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsan- lagen — Teil 3: Maschinen, die entzündbare Lösemittel verwenden (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 9902- 1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Textilmaschinen — Bestimmung der Geräuschemission — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO/DIS 9902-2:1999)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Kettenwirkerei (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 6: Maschinen zur Hertsellung textiler Flächengebilde (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 9902- 7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Industrieroboter — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Roboter (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.1.2013)
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Industrieroboter — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Robotersysteme und Integration (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 2: Wasch- und Waschschleudermaschinen (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 3: Durchlaufwaschanlagen einschließlich Einzelmaschinen (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 4: Trockner (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 5: Mangeln, Eingabe- und Faltmaschinen (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 6: Bügel- und Fixierpressen (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Si- cherheit (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Anmerkung 3	30.9.2014
CEN	EN ISO 10821:2005 Industrienähmaschinen — Sicherheitsanforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Handkur- bel-Starteinrichtungen — Teil 1: Sicherheitstech- nische Anforderungen und Prüfung (ISO 11102- 1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Handkur- bel-Starteinrichtungen — Teil 2: Verfahren zur Messung des Aulösewinkels (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2009 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 11111- 1:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 11111-3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Wirkerei (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider (ISO 11148-3:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-3:2010 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2013)
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen (ISO 11148-4:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-4:2010 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2013)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schlagbohrmaschinen (ISO 11148-5:2011)	29.2.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen (ISO 11148-6:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-6:2010 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2013)
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2013)
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Handgehaltene nicht elektrische betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 10: Maschinen zum Pressen (ISO 11148-10:2011)	29.2.2012	EN 792-10:2000 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 11: Nibbler und Scheren (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägen (ISO 11148-12:2012)	5.4.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2013)
CEN	EN ISO 11252:2013 Laser und Laseranlagen — Lasergerät — Mindest- anforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:2013)	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2014)
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungs- maschinen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsan- forderungen (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 3: Lärmminderungs- und Geräuschmessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2) (ISO 11553-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster — Teil 1: Geräte mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster — Teil 2: Geräte für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen -Teil 1: Kettensägen für die Waldarbeit (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen — Teil 2: Kettensägen für die Baumpflege (ISO 11681-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-2:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Frei- schneider und Grastrimmer — Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmo- tor (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Frei- schneider und Grastrimmer — Teil 2: Geräte für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebsein- heit (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		
CEN	EN ISO 11850:2011 Forstmaschinen — Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2012)
CEN	EN 12001:2012 Förder-, Spritz- und Verteilmaschinen für Beton und Mörtel — Sicherheitsanforderungen	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2013)
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleine- rungsmaschinen — Teil 4: Sicherheitsanforderun- gen für Agglomeratoren	8.9.2009		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Innenmi- scher — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit — Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige — Störfestigkeit	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2014)
CEN	EN 12041:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Langwirkmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 12042:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Teigteilmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	8.4.2011		
CEN	EN 12043:2000+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Zwischengärschrank — Sicherheits-und Hygieneanforderungen	8.4.2011		
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Lederund Kunstlederwaren — Stanzmaschinen — Sicherheitsanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Sicherheit von Flurförderungzeugen — Verfahren für die Messung der Geräuschemission	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Sicherheit von Kranen — Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen	8.9.2009		
CEN	EN 12110:2002+A1:2008 Tunnelbaumaschinen — Druckluftschleusen — Sicherheitstechnische Anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12111:2002+A1:2009 Tunnelbaumaschinen — Teilschnittmaschinen, Continuous Miners und Schlagkopfmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen	18.12.2009		

DE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform	8.4.2011		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnah- memitteln	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2012 Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförde- rung mit senkrecht geführten Fahrkörben	5.4.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2013)
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Flüssigkeitspumpen — Sicherheitstechnische Anforderungen — Prozessverfahren für hydrostatische Druckprüfung	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Lederund Kunstlederwaren — Schuh- und Lederpressen — Sicherheitsanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Kreissägemaschinen — Sicherheits- und Hygienebestimmungen	20.10.2010		
CEN	EN 12268:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Bandsägemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Kalander — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2013 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 1: Fluggasttreppen	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 12312-2:2002+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 2: Catering-Hubfahrzeuge	8.9.2009		
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-4:2003+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 4: Fluggastbrücken	8.9.2009		
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-6:2004+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 6: Enteiser und Enteisungs-/Vereisungsschutzgeräte	8.9.2009		
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgerät	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungstreppen und -bühnen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2013 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 9: Container-/Paletten-Hubfahrzeuge	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 10: Container-/Paletten-Transfer-Transporter	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 12: Trinkwasser-Servicegeräte	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 13: Toiletten-Servicegeräte	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2006+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 14: Behinderten-Transportgeräte	8.9.2009		
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper	8.9.2009		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 16: Luftstartgeräte	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 17: Klimatisierungsanlagen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderun- gen — Teil 18: Stickstoffgeräte oder Sauerstoffge- räte	8.9.2009		

DE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 19: Flugzeugheber, Radwechselheber und hydraulische Heckstützen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Bergbaumaschinen unter Tage — Sicherheitsan- forderungen an Kettenkratzerförderer	8.9.2009		
CEN	EN 12331:2003+A2:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Wölfe — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12336:2005+A1:2008 Tunnelbaumaschinen — Schildmaschinen, Pressbohrmaschinen, Schneckenbohrmaschinen, Geräte für die Errichtung der Tunnelauskleidung — Sicherheitstechnische Anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Kernbohrmaschinen auf Ständer — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Entschwartungs-, Enthäutungs- und Entvliesmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Begriffe, Bezeichnungen und Klassifizierung	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung	8.9.2009		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 10: Spiralseile für den allgemeinen Baubereich	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Lederund Kunstlederwaren — Schuhreperaturmaschinen — Sicherheitsanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008+A1:2011 Kunststoff- und Gummimaschinen — Warmformmaschinen — Sicherheitsanforderungen	29.2.2012	EN 12409:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2012)
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Bearbeitungszentren	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Nahrungsmittelmaschinen — Füllmaschinen und Vorsatzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Zentrifugen zur Verarbeitung von essbaren Ölen und Fetten — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Landmaschinen — Frontlader — Sicherheit	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Leder- und Kunstlederwaren und Schuhwerk — Geräuschmessung — Allgemeine Anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12547:1999+A1:2009 Zentrifugen — Allgemeine Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Akustik — Geräuschmessverfahren für Eintreibgeräte — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Beschichtungsanlagen — Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12601:2010 Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheit	8.4.2011		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungs- stoffe unter Druck — Sicherheitsanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Hydrauli- sche Gesenkbiegepressen	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 12622:2009 Anmerkung 2.1	30.4.2014
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 2: Steinformmaschinen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 3: Schiebetisch- und Drehtischmaschinen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 4: Beton-Dachsteinmaschinen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-1: Rohrmaschinen mit Fertigung in vertikaler Lage	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-2: Rohrmaschinen mit Fertigung in horizontaler Lage	8.4.2011		
EN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-3: Maschinen zum Vorspannen von Rohren	8.4.2011		
EN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-4: Maschinen zum Beschichten von Betonrohren	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 6: Stationäre und fahrbare Einrichtungen für die Herstellung von bewehrten Fertigteilen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 7: Stationäre und fahrbare Einrichtungen für die Herstellung von Spannbetonelementen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 8: Maschinen und Einrichtungen zur Herstellung von Bauprodukten aus Kalksandsteinmassen (und Beton)	8.4.2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Tore — Einbau und Nutzung	8.9.2009		
CEN	EN 12643:1997+A1:2008 Erdbaumaschinen — Radfahrzeuge — Lenkver- mögen (ISO 5010:1992 modifiziert)	8.9.2009		
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 1: Betriebsanleitungen	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 2: Kennzeichnung	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Maschinen zum Verdichten und Glätten von Beton — Sicherheitsanforderungen	18.11.2011	EN 12649:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2012)
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Maschinen für die Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Nagelmaschinen — Sicherheitsanforderungen	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheits- technische und umweltrelevante Anforderungen — Verdrängerverdichter für Kältemittel	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Bohrma- schinen	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Thermische Reinigungssysteme für Abluft aus Anlagen zur Oberflächenbehandlung — Sicher- heitsanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mischgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2004+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne — Sicherheitstechnische Anforderungen und Leistungen	18.12.2009		
CEN	EN 12851:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Großküchen-Vor- satzgeräte — Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	26.5.2010		
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Vertikalkutter und Mixer — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Handmixer und Handrührer — Sicherheits- und Hygieneanforde- rungen	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Rüsselmixer — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Kutter mit umlau- fender Schüssel — Sicherheits- und Hygienean- forderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2005+A1:2008 Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen — Teil 1: Prüfungen mit dem Propanbrenner	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen — Teil 2: Brandstreckenprüfung	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2008 Fördergurte für allgemeine Anwendung — Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbe- handlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 1: All- gemeine Sicherheitsanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 2: Anlagen, in denen wässrige Reinigungsmittel verwendet werden	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 3: Sicherheit von Anlagen, in denen brennbare Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden	8.9.2009		
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 4: Sicherheit von Maschinen, in denen halogenierte Lösemittel verwendet werden	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutz- einrichtungen — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Türen und Tore — Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore — Anforderungen und Prüfverfahren	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Beschichtungsanlagen — Spritzkabinen für organische Pulverlacke — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Tragbare und/oder handgeführte Maschinen und Geräte mit mecha- nisch angetriebenen Schneidwerkzeugen — Si- cherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Krane — Ladekrane	24.8.2012	EN 12999:2011 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN 13000:2010 Krane — Fahrzeugkrane	26.5.2010		
	EN 13000:2010/AC:2010			
CEN	EN 13001-1:2004+A1:2009 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen	8.9.2009		
	EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009			
CEN	EN 13001-2:2011 Kransicherheit — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen	18.11.2011	EN 13001-2:2004 +A3:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (18.11.2011)
	EN 13001-2:2011/AC:2012			
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2014)
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen — Regeln für Instandhaltungsanweisungen	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Maschinen zur Straßenreinigung — Sicherheits- anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2004+A1:2010 Maschinen für die Straßenoberflächenbehandlung — Sicherheitsanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Maschinen für den Winterdienst — Sicherheits- anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Geräuschmessverfahren für Druck- und Papierver- arbeitungs-, Papierherstellungs- und Ausrüstungs- maschinen — Genauigkeitsklassen 2 und 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Beund Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Einrichtungen zum Lagern, Handhaben und Transportieren innerhalb des Werks	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-2:2008 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsan- forderungen — Teil 2: Einrichtungen zum Lagern, Handhaben und Transportieren außerhalb des Werks	8.9.2009		
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsan- forderungen — Teil 3: Schneidmaschinen	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsan- forderungen — Teil 4: Kipptische	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsan- forderungen — Teil 5: Maschinen und Einrich- tungen zum Stapeln und Abstapeln	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Beund Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Brechmaschinen	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforde- rungen — Teil 7: Schneidmaschinen für Verbund- glas	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforde- rungen — Teil 9: Waschmaschinen	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforde- rungen — Teil 11: Bohrmaschinen	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung — Beund Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Tropfenspeiser	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Beund Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Handhabungsmaschinen zum Speisen	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Beund Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: IS-Maschinen	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsan- forderungen — Teil 5: Pressen	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Sicherheit von Flurförderzeugen — Schwingungs- messung	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Keramikmaschinen — Sicherheit — Beladen und Entladen von feinkeramischen Platten	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Gerberei-Maschinen — Spalt- und Bandmesse- rschermaschinen — Sicherheitsanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Gerberei-Maschinen — Walzenauftragmaschinen — Sicherheitsanforderungen	8.4.2011		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Gerberei-Maschinen — Rotierende Bearbeitungs- gefäße — Sicherheitsanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Landmaschinen — Kartoffelerntemaschinen — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009 Abschlüsse innen — Leistungs- und Sicherheits- anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Fräsmaschinen (einschließlich Bohr-Fräsmaschinen)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135:2013 Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Ausrüstungen	28.11.2013	EN 13135-2:2004 +A1:2010 EN 13135-1:2003 +A1:2010 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.11.2013)
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Landmaschinen — Zuckerrüben- und Futterrüben- Erntemaschinen — Sicherheit	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Krane — Sicherheit — Lose Lastaufnahmemittel	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Krane — Sicherheit — Handbetriebene Krane	18.12.2009		
CEN	EN 13204:2004+A1:2012 Doppelt wirkende hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste — Sicherheits- und Leistungsanforderungen	24.8.2012		
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschälmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13218:2002+A1:2008 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Ortsfeste Schleifmaschinen	8.9.2009		
	EN 13218:2002+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Tore — Produktnorm — Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften	18.11.2011		
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Hub- und Kippein- richtungen für Bottiche — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Maschinen zur Teigwarenherstellung — Trockner und Kühler — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	28.11.2013		
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Beschichtungsanlagen — Kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Keramikmaschinen — Sicherheit — Schiebebühnen und Wagen	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Maschinen zur Teigwarenherstellung — Pressen zur Teigwarenherstellung — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	28.11.2013		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Maschinen zur Teigwarenherstellung — Behänger, Abstreif- und Schneidmaschinen, Stabrücktransporte, Stabmagazine — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	28.11.2013		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen mit waagerechten Wellen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Tortelettmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Stahldrahtseilen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Endverbindungen für Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Spleißen von Seilschlaufen für Anschlagseile	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Pressklemmen und Verpres- sen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-4:2011 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz	20.7.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2011)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Drahtseilklemmen mit U- förmigem Klemmbügel	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 6: Asymmetrische Seilschlösser	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 7: Symmetrische Seilschlösser	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 8: Stahlfittinge und Verpressungen	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwek- ke	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 2: Vom Hersteller zu liefernde Informationen für Gebrauch und Instandhaltung	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 3: Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2013 Kunststoff- und Gummimaschinen — Wickelmaschinen für flache Bahnen — Sicherheitsanforderungen	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2013)
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Zwischenreihenmäher — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Lederund Kunstlederwaren — Spalt-, Schärf-, Schneid-, Klebstoffauftrag- und Klebstofftrocknungsmaschinen — Sicherheitsanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13524:2003+A1:2009 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13525:2005+A2:2009 Forstmaschinen — Buschholzhacker — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Erdbaumaschinen — Umsturzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger — Prüfungen und Anforderungen (ISO 12117:1997, modifiziert)	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Pökelspritzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Krane — Stellteile und Steuerstände	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Markisen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Krane — Zugang	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Ofenbeschickungseinrichtungen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13617-1:2012 Tankstellen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen	24.8.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2012)
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Salatschleudern — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Abschlüsse außen — Leistungs- und Sicherheits- anforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Rohrform- und -walzwerke und ihre Adjustageanlagen	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Gartengeräte — Motorgetriebene Schredder/Zer- kleinerer — Sicherheit	20.7.2011		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer — Sicherheit	26.5.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2010)
CEN	EN 13731:2007 Hebekissensysteme für Feuerwehr und Rettungsdienste — Sicherheits- und Leistungsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2013 Nahrungsmittelmaschinen — Behältermilchkühlanlagen für Milcherzeugerbetriebe — Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2014)
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pneumatische Pressen	8.9.2009		
CEN	EN 13852-1:2013 Krane — Offshore-Krane — Teil 1: Offshore- Krane für allgemeine Verwendung	28.11.2013		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Bodentrennschleifmaschinen — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Kotelettschneidema- schinen — Sicherheits- und Hygieneanforderun- gen	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13871:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Würfelschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Clipmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Kochkessel mit motorisierten Misch- und/oder Mixwerkzeugen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke — Gerade und geschweifte Schäkel — Güteklasse 6 — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Sägema- schinen für die Kaltbearteitung von Metall	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2012 Flüssigkeitspumpen — Sicherheitsanforderungen — Nahrungsmittelausrüstungen; Konstruktionsregeln zur Sicherstellung der Hygiene bei der Verwendung	24.8.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.10.2012)
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Brotschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Bahnanwendungen — Oberbau — Sicherheitsanforderungen an tragbare Maschinen und Rollwagen für Bau und Instandhaltung	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Tafelscheren	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Parkeinrichtung für Kraftfahrzeuge — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Gestaltung, Herstellung, Aufstellung und Inbetriebnahme	18.12.2009		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Land- und Forstmaschinen — Mineraldüngerstreuer — Sicherheit	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Land- und Forstmaschinen — Sämaschinen — Sicherheit	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Bahnanwendungen — Oberbau — Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen — Teil 3: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	29.2.2012	EN 14033-3:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2012)
CEN	EN 14043:2005+A1:2009 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungs- anforderungen sowie Prüfverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 14044:2005+A1:2009 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit aufeinander folgenden (sequenziellen) Bewegungen (Halbautomatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren	8.9.2009		
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Krane — Handgeführte Manipulatoren	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Reversier- starteinrichtung — Allgemeine Sicherheitsanfor- derungen (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Krane — Sicherheit — Turmdrehkrane	8.9.2009		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Oberflächenbehandlungsgeräte — Geräuschmessverfahren für Oberflächenbehandlungsgeräte einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen — Genauigkeitsklassen 2 und 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Feuerlöschpumpen — Tragkraftspritzen — Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Prüfungen	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 1: Kraftgetriebene Winden	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Krane — Einrichtungen zum Heben von Personen — Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Baguette-Schneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Strangpressen für Stahl und NE-Metalle	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Stetigförderer und Systeme — Allgemeine Sicher- heits-Anforderungen an Stetigförderer im Braun- kohlentagebau	26.5.2010		
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an hydraulisch angetriebene Warm-Freiformschmiedepressen zum Schmieden von Stahl und NE-Metallen	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Sicherheit von Maschinen- Sekundärmetallurgie — Maschinen und Anlagen zur Behandlung von Flüssigstahl	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen für Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Stahl mittels Elektrolichtbogenofen	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen ohne Entlüftungseinrichtung — Teil 1: Klassifizierung, allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen ohne Entlüftungseinrichtung — Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen Anforderungen und den Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen für Maschinen und Einrichtungen zum Stranggießen von Stahl	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14886:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Bandme- sserschneidmaschinen für Blockschaum — Sicher- heitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Gartengeräte — Handgeführte Trimmer mit Verbrennungsmotor — Sicherheit	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen und Gartengeräte — Mitgängergeführte und handgehaltene Maschinen — Bestimmung der Zugänglichkeit von heißen Oberflächen	8.9.2009		
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Gewerbliche Geschirrspülmaschinen mit Transporteinrichtung — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Maschinen zum Mahlen und Verarbeiten von Mehl und Grieß — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Fördergurte für die Verwendung unter Tage — Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14982:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Elektromagnetische Verträglichkeit — Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 14985:2012 Krane — Ausleger-Drehkrane	23.3.2012		
CEN	EN 15000:2008 Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite — Spezifikation, Leistung und Prüfbedingungen für Lastmomentanzeiger in Längsrichtung und Lastmomentbegrenzer in Längsrichtung	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011 Krane — Brücken- und Portalkrane	20.7.2011		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Transportable Wand- und Seilsägen für den Bau- stelleneinsatz — Sicherheit	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Krane — Anforderungen an Spreader zum Um- schlag von Containern	8.9.2009		
CEN	EN 15059:2009 Pistenpflegegeräte — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Bandbehandlungsanlagen und Einrichtungen	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Kunststoff- und Gummimaschinen — Folienver- arbeitungsmaschinen für Beutel und Säcke — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Warmflachwalzwerke	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Kaltflachwalzwerke	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Kraftbetriebene verschiebbare Paletten- und Fach- bodenregale, Umlaufregale und Lagerlifte — Sicherheitsanforderungen	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheitsanfor- derungen für Gattersägen	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen für Diamantseilsägen	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen für Ketten- und Gurt-Steinschrämmmaschinen	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Nahrungsmittelmaschinen — Automatische Rük- kenspaltmaschinen für Schlachttierkörper — Si- cherheits- und Hygieneanforderungen	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15268:2008 Tankstellen — Sicherheitstechnische Anforderungen an die Bauweise von Tauchpumpen-Baugruppen	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009+A1:2013 Gartengeräte — Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/ Sauggeräte für den Garten — Sicherheit	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 15503:2009 Anmerkung 2.1	30.4.2014
CEN	EN 15695-1:2009 Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte — Schutz der Bedienungsperson (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen — Teil 1: Kabinen-Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte — Schutz der Bedienungs- person (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen — Teil 2: Filter, Anforderungen und Prüfverfahren	26.5.2010		
	EN 15695-2:2009/AC:2011			
CEN	EN 15700:2011 Sicherheit von Bandförderern für Wintersport- oder Freizeitaktivitäten	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Geräuschmessverfahren — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Bahnanwendungen — Oberbau — Zwei-Wege- Maschinen und zugehörige Ausstattung — Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	29.2.2012	EN 15746-2:2010 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2012)
CEN	EN 15774:2010 Nahrungsmittelmaschinen — Maschinen zur Herstellung von frischen und gefüllten Teigwaren (Tagliatelle, Cannelloni, Ravioli, Tortellini, Orecchiette und Gnocchi) — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	8.4.2011		
CEN	EN 15811:2009 Landmaschinen — Schutzeinrichtungen für bewegte Teile der Kraftübertragung — Mit Werkzeug zu öffnende Schutzeinrichtung (ISO/TS 28923:2007, modifiziert)	18.12.2009		
	EN 15811:2009/AC:2010			
CEN	EN 15830:2012 Geländegängige Flurförderzeuge mit veränderli- cher Reichweite — Sichtverhältnisse — Prüfver- fahren und Verifizierung	24.8.2012		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15861:2012 Nahrungsmittelmaschinen — Räucheranlagen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge — Sicherheit — Befestigungs- und Markierwerk- zeuge	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Stab-, Formstahl- und Drahtwalzwerke	5.6.2012		
CEN	EN 15954-2:2013 Bahnanwendungen — Oberbau — Anhänger und zugehörige Ausstattung — Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	28.11.2013		
CEN	EN 15955-2:2013 Bahnanwendungen — Oberbau — Ausgleisbare Maschinen und zugehörige Ausstattung — Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	28.11.2013		
CEN	EN 15997:2011 Geländegängige Fahrzeuge (ATV — Quads) — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfver- fahren	29.2.2012		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Kraftbetätigte Türen — Nutzungssicherheit — Anforderungen und Prüfverfahren	5.4.2013		
CEN	EN 16029:2012 Motorisierte (ride-on) Fahrzeuge ohne Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr, bestimmt für den Transport von Personen — Einspurige zweirädrige Kraftfahrzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	24.8.2012		
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Land- und Forstmaschinen — Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln — Umweltschutz — Teil 1: Allgemeines (ISO 16119-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Land- und Forstmaschinen — Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln — Umweltschutz — Teil 2: Feldspritzgeräte und vergleichbare Geräte (ISO 16119-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Land- und Forstmaschinen — Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln — Umweltschutz — Teil 3: Sprühgeräte für Raumkulturen und vergleichbare Geräte (ISO 16119-3:2013)	28.11.2013		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16230-1:2013 Freizeitkarts — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karts	28.11.2013		
CEN	EN 16246:2012 Landmaschinen — Heckbaggerlader — Sicherheit	5.4.2013		
CEN	EN 16252:2012 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien — Horizontal arbeitende Ballenpressen — Sicherheitsanforderungen	5.4.2013		
CEN	EN ISO 19432:2012 Baumaschinen und -ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Sicherheitsanforderungen (ISO 19432:2012)	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2013)
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Pflanzenschutzgeräte — Tragbare Geräte — Teil 1: Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen (ISO 19932-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Pflanzenschutzgeräte — Tragbare Geräte — Teil 2: Prüfverfahren (ISO 19932-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 20361:2009 Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschmessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2007)	8.9.2009		
	EN ISO 20361:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 22867:2011 Forst- und Gartenmaschinen — Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 22868:2011 Forst- und Gartenmaschinen — Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2011)
CEN	EN ISO 23125:2010 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Drehma- schinen (ISO 23125:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 23125:2010/A1:2012	24.8.2012	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.10.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28139:2009 Land- und Forstmaschinen — Rückentragbare, verbrennungsmotorbetriebene Sprühgeräte — Si- cherheitsanforderungen (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28881:2013 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Funkener- odiermaschinen (ISO 28881:2013)	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2014)
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 1: Winkelschleifer und Vertikal- schleifer (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 2: Schrauber, Mutterndreher und Schraubendreher (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 3: Poliermaschinen sowie Rota- tionsschleifer, Schwingschleifer und Exzenterschleifer (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 4: Geradschleifer ohne Spann- zange (ISO 28927-4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 5: Bohrmaschinen und Schlag- bohrmaschinen (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 6: Stampfer (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 7: Blechscheren und Knabber (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 8: Sägen, Feilen und Maschinen für Poliernadeln mit hin- und hergehender Bewe- gung sowie kleine Sägen mit Schwing- oder Drehbewegung (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 9: Abklopfer und Nadelentroster (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 10: Bohrhämmer, Schlaghämmer und Aufbruchhämmer (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 11: Steinbearbeitungsmaschinen (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungs- emission — Teil 12: Geradschleifer mit Spann- zange (ISO 28927-12:2012)	5.4.2013		

Von CENELEC entwickelte Normen
Die von CENELEC entwickelten Normen werden nicht als Normen des A-, B- oder C-Typs dieser Liste eingeordnet.

Cenelec	EN 50223:2010 Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock — Sicherheitsanforderungen	20.10.2010		
Cenelec	EN 50348:2010 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit nichtentzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen — Sicherheitsanforderungen	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50569:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Wäscheschleudern für den gewerblichen Gebrauch	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Cenelec	EN 50570:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Trommeltrockner für den gewerblichen Gebrauch	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Cenelec	EN 50571:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Cenelec	EN 50580:2012 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elek- trowerkzeuge — Besondere Anforderungen an Spritzpistolen	5.6.2012		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Anmerkung 3	22.7.2016



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60204-1:2006 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen IEC 60204-1:2005 (modifiziert)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.2.2012)
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung aber nicht über 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-31:2013 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen IEC 60204-31:2013	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Cenelec	EN 60204-32:2008 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstungen von Maschinen — Teil 33: Anforderungen an Fertigungseinrichtungen für Halbleiter IEC 60204-33:2009 (modifiziert)	18.11.2011		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen IEC 60335-1:2010 (modifiziert)	5.6.2012	EN 60335-1:2002 und deren Änderungen Anmerkung 2.1	21.11.2014
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-36: Besondere Anforderungen für elektrische Herde, Brat- und Backöfen und Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-36:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013	Anmerkung 3	21.12.2014
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-37: Besondere Anforderungen für elektrische Friteusen für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-37:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013	Anmerkung 3	21.12.2014
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter IEC 60335-2-40:2002 (modifiziert)	28.11.2013		
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (modifiziert)	28.11.2013	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (modifiziert)	28.11.2013	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Anmerkung 3	11.7.2014
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-42: Besondere Anforderungen für elektrische Heißumluftöfen, Dampfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-42:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	5.4.2013	Anmerkung 3	21.12.2014
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-47: Besondere Anforderungen für elektrische Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-47:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	5.4.2013	Anmerkung 3	21.12.2014
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-48:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	5.4.2013	Anmerkung 3	21.12.2014
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-49: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Warmhalten von Nahrungsmitteln und Geschirr für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-49:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	5.4.2013	Anmerkung 3	21.12.2014
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte IEC 60335-2-65:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	5.4.2013	Anmerkung 3	21.12.2014
Cenelec	EN 60335-2-67:2009 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsund Bodenreinigungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-67:2002 (modifiziert) + A1:2005 (modifiziert)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-67:2012 (modifiziert)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Anmerkung 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-68:2009 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-68:2002 (modifiziert) + A1:2005 (modifiziert) + A2:2007 (modifiziert)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-68:2012 (modifiziert)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Anmerkung 2.1	3.5.2015



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-69:2009 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassersauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-69:2002 (modifiziert) + A1:2004 (modifiziert) + A2:2007 (modifiziert)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassersauger für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-69:2012 (modifiziert)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Anmerkung 2.1	28.3.2015
Cenelec	EN 60335-2-72:2009 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-72: Besondere Anforderungen für automatische Maschinen zur Bodenbehandlung für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-72:2002 (modifiziert) + A1:2005 (modifiziert)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-72: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen, mit oder ohne Fahrantrieb, für den gewerblichen Gebrauch IEC 60335-2-72:2012 (modifiziert)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Anmerkung 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-77: Besondere Anforderungen für handgeführte elektrisch betriebene Rasenmäher IEC 60335-2-77:2002 (modifiziert)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2009 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausge- brauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger IEC 60335-2-79:2002 (modifiziert) + A1:2004 (modifiziert) + A2:2007 (modifiziert)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger IEC 60335-2-79:2012 (modifiziert)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Anmerkung 2.1	3.4.2015



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-1:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen -	18.12.2009		
	IEC 60745-1:2006 (modifiziert)			
	EN 60745-1:2009/A11:2010	8.4.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.10.2013)
	EN 60745-1:2009/AC:2009			
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen IEC 60745-2-1:2003 (modifiziert) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-2:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber IEC 60745-2-2:2003 (modifiziert) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt IEC 60745-2-3:2006 (modifiziert) + A1:2010 (modifiziert)	18.11.2011		
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (modifiziert)	28.11.2013	Anmerkung 3	25.2.2016
Cenelec	EN 60745-2-4:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern IEC 60745-2-4:2002 (modifiziert) + A1:2008 (modifiziert)	26.5.2010		
	EN 60745-2-4:2009/A11:2011	29.2.2012	Anmerkung 3	14.11.2014
Cenelec	EN 60745-2-5:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen IEC 60745-2-5:2010 (modifiziert)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer IEC 60745-2-6:2003 (modifiziert) + A1:2006 + A2:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blechscheren und Nibbler IEC 60745-2-8:2003 (modifiziert) + A1:2008	18.12.2009		

C 110/71

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-9:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider IEC 60745-2-9:2003 (modifiziert) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-11:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen) IEC 60745-2-11:2003 (modifiziert) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler IEC 60745-2-12:2003 (modifiziert) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen IEC 60745-2-13:2006 (modifiziert)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.12.2013)
Cenelec	EN 60745-2-14:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel IEC 60745-2-14:2003 (modifiziert) + A1:2006 (modifiziert)	18.12.2009		
	EN 60745-2-14:2009/A2:2010 IEC 60745-2-14:2003/A2:2010	8.4.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.6.2013)
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren IEC 60745-2-15:2006 (modifiziert)	18.12.2009		
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.11.2013)
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte IEC 60745-2-16:2008 (modifiziert)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen IEC 60745-2-17:2010 (modifiziert)	8.4.2011		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge IEC 60745-2-18:2003 (modifiziert) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen IEC 60745-2-19:2005 (modifiziert)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.6.2013)
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen IEC 60745-2-20:2003 (modifiziert) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte IEC 60745-2-21:2002 (modifiziert)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.12.2013)
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen IEC 60745-2-22:2011 (modifiziert)	18.11.2011		
	EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013	Anmerkung 3	17.12.2015
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Stabschleifer und kleine rotierende Elektrowerkzeuge IEC 60745-2-23:2012 (modifiziert)	28.11.2013		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente — Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) IEC 60947-5-3:2013	Dies ist die erste Veröffentlichung		
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente — Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion IEC 60947-5-5:1997	28.11.2013		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.11.2013)
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	Anmerkung 3	3.12.2015



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-1:2009 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elek- trowerkzeuge — Teil 1: Allgemeine Anforderun- gen IEC 61029-1:1990 (modifiziert)	18.12.2009		
	EN 61029-1:2009/A11:2010	8.4.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.11.2013)
	EN 61029-1:2009/AC:2009			
Cenelec	EN 61029-2-1:2010 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen IEC 61029-2-1:1993 (modifiziert) + A1:1999 + A2:2001	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-1:2012 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen IEC 61029-2-1:1993 (modifiziert) + A1:1999 + A2:2001	5.4.2013	EN 61029-2-1:2010 Anmerkung 2.1	3.9.2015
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-3: Besondere Anforderungen an Abrichthobel und Dickenhobel IEC 61029-2-3:1993 (modifiziert) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Tischschleifmaschinen IEC 61029-2-4:1993 (modifiziert) + A1:2001 (modifiziert)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-6:2010 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Diamantbohrmaschinen mit Wasserversorgung IEC 61029-2-6:1993 (modifiziert)	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-8: Besondere Anforderungen an einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen IEC 61029-2-8:1995 (modifiziert) + A1:1999 + A2:2001	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-9:2009 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen IEC 61029-2-9:1995 (modifiziert)	18.12.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-9:2012 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen IEC 61029-2-9:1995 (modifiziert)	5.4.2013	EN 61029-2-9:2009 Anmerkung 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-9:2012/A11:2013	28.11.2013	Anmerkung 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-10:2010 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-10: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen IEC 61029-2-10:1998 (modifiziert)	20.10.2010		
	EN 61029-2-10:2010/A11:2013	28.11.2013	Anmerkung 3	22.7.2016
Cenelec	EN 61029-2-11:2009 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen IEC 61029-2-11:2001 (modifiziert)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen IEC 61029-2-11:2001 (modifiziert)	5.4.2013	EN 61029-2-11:2009 Anmerkung 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013	Anmerkung 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Gewindeschneidmaschinen IEC 61029-2-12:2010 (modifiziert)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale IEC 61310-1:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Sicherheiten von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen) IEC 61310-3:2007	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61496-1:2004 Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen IEC 61496-1:2004 (modifiziert)	26.5.2010		
	EN 61496-1:2004/A1:2008 IEC 61496-1:2004/A1:2007	26.5.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.6.2011)
	EN 61496-1:2013 IEC 61496-1:2012	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	10.5.2015
	EN 61496-1:2004/AC:2010			
Cenelec	EN 61496-1:2013 Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen IEC 61496-1:2012	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 61496-1:2004 und deren Änderungen Anmerkung 2.1	10.5.2015
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstell- barer Drehzahl — Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit — Funktionale Sicherheit IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012	28.11.2013	Anmerkung 3	18.12.2015
	EN 62061:2005/AC:2010			

- (1) ENO: Europäische Normungsorganisation:
 - CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5500811; Fax + 32 2 5500819 (http://www.cen.eu)
 - CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5196871; Fax + 32 2 5196919 (http://www.cenelec.eu)
 - ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel.+33 492 944200; Fax + 33 493 654716, (http://www.etsi.eu)
 - Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein ("Dow"), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.
 - Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.
 - Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.
 - Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3:

Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 (¹) im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht wird.
- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
- Verweise auf Berichtigungen ".../AC:YYYY" werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
- Die Veröffentlichung der Referenzen im Amtsblatt der Europäischen Union bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
- Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates vom 21. Dezember 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für persönliche Schutzausrüstungen

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2014/C 110/03)

ENO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentli- chung ABl	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konfor- mitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anmer- kung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 132:1998 Atemschutzgeräte — Definitionen von Begriffen und Piktogramme	4.6.1999	EN 132:1990 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.1999)
CEN	EN 133:2001 Atemschutzgeräte — Einteilung	10.8.2002	EN 133:1990 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 134:1998 Atemschutzgeräte — Benennungen von Einzelteilen	13.6.1998	EN 134:1990 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.1998)
CEN	EN 135:1998 Atemschutzgeräte — Liste gleichbedeutender Begriffe	4.6.1999	EN 135:1990 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.1999)
CEN	EN 136:1998 Atemschutzgeräte — Vollmasken — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	13.6.1998	EN 136:1989 EN 136-10:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.1998)
	EN 136:1998/AC:2003			
CEN	EN 137:2006 Atemschutzgeräte — Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	23.11.2007	EN 137:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (23.11.2007)
CEN	EN 138:1994 Atemschutzgeräte — Frischluft-Schlauchgeräte in Verbindung mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstückgarnitur — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	16.12.1994		
CEN	EN 140:1998 Atemschutzgeräte — Halbmasken und Viertel- masken — Anforderungen, Prüfung, Kennzeich- nung	6.11.1998	EN 140:1989 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.1999)
	EN 140:1998/AC:1999			
CEN	EN 142:2002 Atemschutzgeräte — Mundstückgarnituren — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	10.4.2003	EN 142:1989 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (10.4.2003)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 143:2000 Atemschutzgeräte — Partikelfilter — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	24.1.2001	EN 143:1990 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (24.1.2001)
	EN 143:2000/A1:2006	21.12.2006	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (21.12.2006)
	EN 143:2000/AC:2005			
CEN	EN 144-1:2000 Atemschutzgeräte — Gasflaschenventile — Teil 1: Gewindeverbindung am Einschraubstutzen	24.1.2001	EN 144-1:1991 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (24.1.2001)
	EN 144-1:2000/A1:2003	21.2.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (21.2.2004)
	EN 144-1:2000/A2:2005	6.10.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 144-2:1998 Atemschutzgeräte — Gasflaschenventile — Teil 2: Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen	4.6.1999		
CEN	EN 144-3:2003 Atemschutzgeräte — Gasflaschenventile — Teil 3: Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen für die Tauchgase Nitrox und Sauerstoff	21.2.2004		
	EN 144-3:2003/AC:2003			
CEN	EN 145:1997 Atemschutzgeräte — Regenerationsgeräte mit Drucksauerstoff oder Drucksauerstoff/-stickstoff — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	19.2.1998	EN 145:1988 EN 145-2:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.1998)
	EN 145:1997/A1:2000	24.1.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (24.1.2001)
CEN	EN 148-1:1999 Atemschutzgeräte — Gewinde für Atemanschlüsse — Teil 1: Rundgewindeanschluß	4.6.1999	EN 148-1:1987 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.1999)
CEN	EN 148-2:1999 Atemschutzgeräte — Gewinde für Atemanschlüsse — Teil 2: Zentralgewindeanschluß	4.6.1999	EN 148-2:1987 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.1999)
CEN	EN 148-3:1999 Atemschutzgeräte — Gewinde für Atemanschlüsse — Teil 3: Gewindeanschluß M 45 x 3	4.6.1999	EN 148-3:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.1999)
CEN	EN 149:2001+A1:2009 Atemschutzgeräte — Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	6.5.2010	EN 149:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 166:2001 Persönlicher Augenschutz — Anforderungen	10.8.2002	EN 166:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 167:2001 Persönlicher Augenschutz — Optische Prüfverfahren	10.8.2002	EN 167:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 168:2001 Persönlicher Augenschutz — Nichtoptische Prüfverfahren	10.8.2002	EN 168:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 169:2002 Persönlicher Augenschutz — Filter für das Schweißen und verwandte Techniken — Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung	28.8.2003	EN 169:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 170:2002 Persönlicher Augenschutz — Ultraviolettschutz- filter — Transmissionsanforderungen und emp- fohlene Anwendung	28.8.2003	EN 170:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 171:2002 Persönlicher Augenschutz — Infrarotschutzfilter — Transmissionsanforderungen und empfohlene Verwendung	10.4.2003	EN 171:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (10.4.2003)
CEN	EN 172:1994 Persönlicher Augenschutz — Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch	15.5.1996		
	EN 172:1994/A1:2000	4.7.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.10.2000)
	EN 172:1994/A2:2001	10.8.2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 174:2001 Persönlicher Augenschutz — Skibrillen für alpi- nen Skilauf	21.12.2001	EN 174:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (21.12.2001)
CEN	EN 175:1997 Persönlicher Schutz — Geräte für Augen- und Gesichtsschutz beim Schweißen und bei verwand- ten Verfahren	19.2.1998		
CEN	EN 207:2009 Persönlicher Augenschutz — Filter und Augenschutzgeräte gegen Laserstrahlung (Laserschutzbrillen)	6.5.2010	EN 207:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2010)
	EN 207:2009/AC:2011			
CEN	EN 208:2009 Persönlicher Augenschutz — Augenschutzgeräte für Justierarbeiten an Lasern und Laseraufbauten (Laser-Justierbrillen)	6.5.2010	EN 208:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2010)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 250:2000 Atemgeräte — Autonome Leichttauchgeräte mit Druckluft — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	8.6.2000	EN 250:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (19.7.2000)
	EN 250:2000/A1:2006	21.12.2006	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (21.12.2006)
CEN	EN 269:1994 Atemschutzgeräte — Frischluft-Druckschlauchgeräte mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	16.12.1994		
CEN	EN 342:2004 Schutzkleidung — Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte	6.10.2005		
	EN 342:2004/AC:2008			
CEN	EN 343:2003+A1:2007 Schutzkleidung — Schutz gegen Regen	8.3.2008	EN 343:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
	EN 343:2003+A1:2007/AC:2009			
CEN	EN 348:1992 Schutzkleidung — Prüfmethode: Verhaltensbestimmung von Materialien bei Einwirkung von kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls	23.12.1993		
	EN 348:1992/AC:1993			
CEN	EN 352-1:2002 Gehörschützer — Allgemeine Anforderungen — Teil 1: Kapselgehörschützer	28.8.2003	EN 352-1:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 352-2:2002 Gehörschützer — Allgemeine Anforderungen — Teil 2: Gehörschutzstöpsel	28.8.2003	EN 352-2:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 352-3:2002 Gehörschützer — Allgemeine Anforderungen — Teil 3: An Industriehelmen befestigte Kapselge- hörschützer	28.8.2003	EN 352-3:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 352-4:2001 Gehörschützer — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen — Teil 4: Pegelabhängige Kapselgehörschützer	10.8.2002		
	EN 352-4:2001/A1:2005	19.4.2006	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.4.2006)
CEN	EN 352-5:2002 Gehörschützer — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen — Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation	28.8.2003		
	EN 352-5:2002/A1:2005	6.5.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (6.5.2010)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 352-6:2002 Gehörschützer — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen — Teil 6: Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen	28.8.2003		
CEN	EN 352-7:2002 Gehörschützer — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen — Teil 7: Pegelabhängig dämmende Gehörschutzstöpsel	28.8.2003		
CEN	EN 352-8:2008 Gehörschützer — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen — Teil 8: Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke	28.1.2009		
CEN	EN 353-2:2002 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Teil 2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung	28.8.2003	EN 353-2:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 354:2010 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Verbindungsmittel	9.7.2011	EN 354:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN 355:2002 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Falldämpfer	28.8.2003	EN 355:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 358:1999 Persönliche Schutzausrüstung für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen — Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte	21.12.2001	EN 358:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (21.12.2001)
CEN	EN 360:2002 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Höhensicherungsgeräte	28.8.2003	EN 360:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 361:2002 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Auffanggurte	28.8.2003	EN 361:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 362:2004 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Verbindungselemente	6.10.2005	EN 362:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN 363:2008 Persönliche Absturzschutzausrüstung — Persönliche Absturzschutzsysteme	20.6.2008	EN 363:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.2008)
CEN	EN 364:1992 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Prüfverfahren	23.12.1993		
	EN 364:1992/AC:1993			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 365:2004 Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz gegen Absturz — Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung	6.10.2005	EN 365:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
	EN 365:2004/AC:2006			
CEN	EN 367:1992 Schutzkleidung — Schutz gegen Wärme und Flammen — Verfahren zur Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammenwirkung	23.12.1993		
	EN 367:1992/AC:1992			
CEN	EN 374-1:2003 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen — Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen	6.10.2005	EN 374-1:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN 374-2:2003 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikro- organismen — Teil 2: Bestimmung des Wider- standes gegen Penetration	6.10.2005	EN 374-2:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN 374-3:2003 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen — Teil 3: Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien	6.10.2005	EN 374-3:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
	EN 374-3:2003/AC:2006			
CEN	EN 374-4:2013 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikro- organismen — Teil 4: Bestimmung des Wider- standes gegen Degradation durch Chemikalien	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 379:2003+A1:2009 Persönlicher Augenschutz — Automatische Schweißerschutzfilter	6.5.2010	EN 379:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)
CEN	EN 381-1:1993 Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 1: Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte	23.12.1993		
CEN	EN 381-2:1995 Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 2: Prüfverfahren für Beinschutz	12.1.1996		
CEN	EN 381-3:1996 Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 3: Prüfverfahren für Schuhwerk	10.10.1996		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 381-4:1999 Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 4: Prüfverfahren für Schutz- handschuhe für Kettensägen	16.3.2000		
CEN	EN 381-5:1995 Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 5: Anforderungen an Beinschutz	12.1.1996		
CEN	EN 381-7:1999 Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 7: Anforderungen an Schutz- handschuhe für Kettensägen	16.3.2000		
CEN	EN 381-8:1997 Schutzkleidung für Benutzer handgeführter Ket- tensägen — Teil 8: Prüfverfahren für Schutz- gamaschen für Kettensägen	18.10.1997		
CEN	EN 381-9:1997 Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 9: Anforderungen an Schutzgamaschen für Kettensägen	18.10.1997		
CEN	EN 381-10:2002 Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 10: Prüfverfahren für Oberkörperschutzmittel	28.8.2003		
CEN	EN 381-11:2002 Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen — Teil 11: Anforderungen an Oberkörperschutzmittel	28.8.2003		
CEN	EN 388:2003 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	6.10.2005	EN 388:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN 397:2012+A1:2012 Industrieschutzhelme	20.12.2012	EN 397:2012 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 402:2003 Atemschutzgeräte — Lungenautomatische Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur für Selbstrettung — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	21.2.2004	EN 402:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (21.2.2004)
CEN	EN 403:2004 Atemschutzgeräte für Selbstrettung — Filtergeräte mit Haube zur Selbstrettung bei Bränden — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	6.10.2005	EN 403:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 404:2005 Atemschutzgeräte für Selbstrettung — Filterselbstretter mit Mundstückgarnitur zum Schutz gegen Kohlenmonoxid	6.10.2005	EN 404:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (2.12.2005)
CEN	EN 405:2001+A1:2009 Atemschutzgeräte — Filtrierende Halbmasken mit Ventilen zum Schutz gegen Gase oder Gase und Partikeln — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	6.5.2010	EN 405:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)
CEN	EN 407:2004 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	6.10.2005	EN 407:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN 420:2003+A1:2009 Schutzhandschuhe — Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	6.5.2010	EN 420:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2010)
CEN	EN 421:2010 Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination	9.7.2011	EN 421:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN 443:2008 Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung in Gebäuden und anderen baulichen Anlagen	20.6.2008	EN 443:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.2008)
CEN	EN 458:2004 Gehörschützer — Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung — Leitfaden	6.10.2005	EN 458:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN 464:1994 Schutzkleidung — Schutz gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel — Prüfverfahren: Bestimmung der Leckdichtigkeit von gasdichten Anzügen (Innendruckprüfverfahren)	16.12.1994		
CEN	EN 469:2005 Schutzkleidung für die Feuerwehr — Leistungs- anforderungen für Schutzkleidung für die Brand- bekämpfung	19.4.2006	EN 469:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2006)
	EN 469:2005/A1:2006	23.11.2007	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (23.11.2007)
	EN 469:2005/AC:2006			
CEN	EN 510:1993 Festlegungen für Schutzkleidung für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht	16.12.1994		
CEN	EN 511:2006 Schutzhandschuhe gegen Kälte	21.12.2006	EN 511:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (21.12.2006)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 530:2010 Abriebfestigkeit von Material für Schutzkleidung — Prüfverfahren	9.7.2011	EN 530:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN 564:2006 Bergsteigerausrüstung — Reepschnur — Sicher- heitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	8.3.2008	EN 564:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN 565:2006 Bergsteigerausrüstung — Band — Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	8.3.2008	EN 565:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN 566:2006 Bergsteigerausrüstung — Schlingen — Sicher- heitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	8.3.2008	EN 566:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN 567:2013 Bergsteigerausrüstung — Seilklemmen — Sicher- heitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	28.6.2013	EN 567:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2013)
CEN	EN 568:2007 Bergsteigerausrüstung — Verankerungsmittel im Eis — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	8.3.2008	EN 568:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN 569:2007 Bergsteigerausrüstung — Felshaken — Sicher- heitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	8.3.2008	EN 569:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN 659:2003+A1:2008 Feuerwehrschutzhandschuhe	20.6.2008	EN 659:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2008)
	EN 659:2003+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 702:1994 Schutzkleidung — Schutz gegen Hitze und Flammen — Prüfverfahren: Bestimmung des Kontaktwärmedurchgangs durch Schutzkleidun- gen oder deren Materialien	12.1.1996		
CEN	EN 795:1996 Schutz gegen Absturz — Anschlageinrichtungen — Anforderungen und Prüfverfahren	12.2.2000		
	EN 795:1996/A1:2000	24.1.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.4.2001)
				1

Hinweis: Diese Veröffentlichung betrifft nicht die Ausrüstungen der Klassen A (Befestigungsanker), C (Anschlageinrichtungen mit horizontalen beweglichen Führungen) und D (Anschlageinrichtungen mit horizontalen Führungsschienen), die in folgenden Absätzen genannt werden: 3.13.1, 3.13.3, 3.13.4, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.3.2 (bezüglich Klasse A 1), 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 6 (bezüglich der Klassen A, C und D), Anhang A (Absätze A.2, A.3, A.5 und A.6), Anhang B, Anhang ZA (bezüglich der Klassen A, C und D), bei denen nicht davon ausgegangen werden kann, dass sie der Richtlinie 89/686/EWG genügen.

CEN EN 812:2012 EN 812:1997 Datum abgelaufer Anmerkung 2.1 (30.4.2013)	CEN	EN 812:2012 Industrie-Anstoßkappen	20.12.2012	EN 812:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufer (30.4.2013)
--	-----	---------------------------------------	------------	------------------------------	---------------------------------



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 813:2008 Persönliche Absturzschutzausrüstung — Sitzgurte	28.1.2009	EN 813:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2009)
CEN	EN 863:1995 Schutzkleidung — Mechanische Eigenschaften — Prüfverfahren: Widerstand gegen Durchstoßen	15.5.1996		
CEN	EN 892:2012 Bergsteigerausrüstung — Dynamische Bergseile — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	20.12.2012	EN 892:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 893:2010 Bergsteigerausrüstung — Steigeisen — Sicher- heitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	9.7.2011	EN 893:1999 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN 943-1:2002 Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel — Teil 1: Leistungsanforderun- gen für belüftete und unbelüftete "gasdichte" (Typ 1) und "nicht-gasdichte" (Typ 2) Chemikalien- schutzanzüge	28.8.2003		
	EN 943-1:2002/AC:2005			
CEN	EN 943-2:2002 Schutzkleidung gegen flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel — Teil 2: Leistungsanforderun- gen für "gasdichte" (Typ 1) Chemikalienschutzan- züge für Notfallteams	10.8.2002		
CEN	EN 958:2006+A1:2010 Bergsteigerausrüstung — Fangstoßdämpfer für die Verwendung auf Klettersteigen — Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	9.7.2011	EN 958:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN 960:2006 Prüfköpfe zur Prüfung von Schutzhelmen	21.12.2006	EN 960:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2006)
CEN	EN 966:2012+A1:2012 Luftsporthelme	20.12.2012	EN 966:2012 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 1073-1:1998 Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination — Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für belüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel	6.11.1998		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1073-2:2002 Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination — Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel	28.8.2003		
CEN	EN 1077:2007 Helme für alpine Skiläufer und für Snowboarder	8.3.2008	EN 1077:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN 1078:2012+A1:2012 Helme für Radfahrer und für Benutzer von Skateboards und Rollschuhen	20.12.2012	EN 1078:2012 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 1080:2013 Stoßschutzhelme für Kleinkinder	28.6.2013	EN 1080:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.2013)
CEN	EN 1082-1:1996 Schutzkleidung — Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser — Teil 1: Metallringgeflech- thandschuhe und Armschützer	14.6.1997		
CEN	EN 1082-2:2000 Schutzkleidung — Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser — Teil 2: Handschuhe und Armschützer aus Werkstoffen ohne Metallringge- flecht	21.12.2001		
CEN	EN 1082-3:2000 Schutzkleidung — Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser — Teil 3: Fallschnittprüfung für Stoff, Leder und andere Werkstoffe	21.12.2001		
CEN	EN 1146:2005 Atemschutzgeräte — Behältergeräte mit Druckluft mit Haube für Selbstrettung — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	19.4.2006	EN 1146:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2006)
CEN	EN 1149-1:2006 Schutzkleidung — Elektrostatische Eigenschaften — Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenwiderstandes	21.12.2006	EN 1149-1:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2006)
CEN	EN 1149-2:1997 Schutzkleidung — Elektrostatische Eigenschaften — Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des elektrischen Widerstandes durch ein Material (Durchgangswiderstand)	19.2.1998		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1149-3:2004 Schutzkleidung — Elektrostatische Eigenschaften — Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus	6.10.2005		
CEN	EN 1149-5:2008 Schutzkleidung — Elektrostatische Eigenschaften — Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen	20.6.2008		
CEN	EN 1150:1999 Schutzkleidung — Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch — Prüfverfahren und Anforderungen	4.6.1999		
CEN	EN 1384:2012 Schutzhelme für reiterliche Aktivitäten	20.12.2012	EN 1384:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 1385:2012 Helme für den Kanu- und Wildwassersport	20.12.2012	EN 1385:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 1486:2007 Schutzkleidung für die Feuerwehr — Prüfverfahren und Anforderungen für reflektierende Kleidung für die spezielle Brandbekämpfung	8.3.2008	EN 1486:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2008)
CEN	EN 1497:2007 Persönliche Absturzschutzausrüstungen — Rettungsgurte	8.3.2008		
CEN	EN 1621-1:2012 Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung — Teil 1: Gelenkprotektoren für Motorradfahrer — Anforderungen und Prüfverfahren	13.3.2013	EN 1621-1:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2013)
CEN	EN 1621-2:2003 Motorradschutzkleidung gegen mechanische Bela- stung — Teil 2: Rückenprotektoren — Anforde- rungen und Prüfverfahren	6.10.2005		
	EN 1621-2:2003/AC:2006			
CEN	EN 1731:2006 Persönlicher Augenschutz — Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe	23.11.2007	EN 1731:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (23.11.2007)
CEN	EN 1809:1997 Tauch-Zubehör — Tariermittel — Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren	13.6.1998		
CEN	EN 1827:1999+A1:2009 Atemschutzgeräte — Halbmasken ohne Einatemventile und mit trennbaren Filtern zum Schutzgegen Gase, Gase und Partikeln oder nur Partikeln — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	6.5.2010	EN 1827:1999 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1868:1997 Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz — Liste gleichbedeutender Benennungen	18.10.1997		
CEN	EN 1891:1998 Persönliche Schutzausrüstung zur Verhinderung von Abstürzen — Kernmantelseile mit geringer Dehnung	6.11.1998		
CEN	EN 1938:2010 Persönlicher Augenschutz — Schutzbrillen für Motorrad- und Mopedfahrer	9.7.2011	EN 1938:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN ISO 4869-2:1995 Akustik — Gehörschützer — Teil 2: Abschätzung der beim Tragen von Gehörnschützern wirksamen A-bewerteten Schalldruckpegel (ISO 4869- 2:1994)	15.5.1996		
	EN ISO 4869-2:1995/AC:2007			
CEN	EN ISO 4869-3:2007 Akustik -Gehörschützer — Teil 3: Messung der Schalldämmung von Kapselgehörschützern unter Verwendung einer akustischen Prüfvorrichtung (ISO 4869-3:2007)	8.3.2008	EN 24869-3:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN ISO 6529:2001 Schutzkleidung — Schutz gegen Chemikalien — Bestimmung des Widerstands von Schutzklei- dungsmaterialien gegen die Permeation von Flüssigkeiten und Gasen (ISO 6529:2001)	6.10.2005	EN 369:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN ISO 6530:2005 Schutzkleidung — Schutz gegen flüssige Chemi- kalien — Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Durch- dringung von Flüssigkeiten (ISO 6530:2005)	6.10.2005	EN 368:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
CEN	EN ISO 6942:2002 Schutzkleidung — Schutz gegen Hitze und Feuer — Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahl- ungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2002)	28.8.2003	EN 366:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN ISO 9185:2007 Schutzkleidung — Beurteilung des Materialwider- standes gegen flüssige Metallspritzer (ISO 9185:2007)	8.3.2008	EN 373:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.3.2008)
CEN	EN ISO 10256:2003 Kopf- und Gesichtsschutz zur Benutzung beim Eishockey (ISO 10256:2003)	6.10.2005	EN 967:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10819:2013 Mechanische Schwingungen und Stöße — Hand-Arm-Schwingungen — Messung und Bewertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in der Handfläche (ISO 10819:2013)	13.12.2013	EN ISO 10819:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (13.12.2013)
CEN	EN ISO 10862:2009 Kleine Wasserfahrzeuge — Schnellöffnungssysteme für Trapezgurte (ISO 10862:2009)	6.5.2010		
CEN	EN ISO 11611:2007 Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (ISO 11611:2007)	8.3.2008	EN 470-1:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2008)
CEN	EN ISO 11612:2008 Schutzkleidung — Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen (ISO 11612:2008)	5.6.2009	EN 531:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (5.6.2009)
CEN	EN 12083:1998 Atemschutzgeräte — Filter mit Atemschlauch (Nicht am Atemanschluß befestigte Filter) — Gasfilter, Partikelfilter und Kombinationsfilter — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	4.7.2000		
	EN 12083:1998/AC:2000			
CEN	EN ISO 12127-2:2007 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen — Bestimmung des Kontaktwärmedurchgangs durch Schutzkleidung oder -materialien — Teil 2: Prüfverfahren, bei dem Kontaktwärme erzeugt wird durch kleine fallende Zylinder (ISO 12127- 2:2007)	8.3.2008		
CEN	EN 12270:2013 Bergsteigerausrüstung — Klemmkeile — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 12270:1998 Anmerkung 2.1	31.5.2014
CEN	EN 12275:2013 Bergsteigerausrüstung — Karabiner — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	13.12.2013	EN 12275:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (13.12.2013)
CEN	EN 12276:2013 Bergsteigerausrüstung — Klemmgeräte — Sicher- heitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 12276:1998 Anmerkung 2.1	31.5.2014
CEN	EN 12277:2007 Bergsteigerausrüstung — Anseilgurte — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	23.11.2007	EN 12277:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (23.11.2007)
CEN	EN 12278:2007 Bergsteigerausrüstung — Seilrollen — Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	23.11.2007	EN 12278:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2007)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12311:2013 Persönliche Schutzausrüstung — Prüfverfahren für Sonnenbrillen und ähnlichen Augenschutz (ISO 12311:2013)	13.12.2013		
CEN	EN ISO 12312-1:2013 Augen- und Gesichtsschutz — Sonnenbrillen und ähnlicher Augenschutz — Teil 1: Sonnenbrillen für den allgemeinen Gebrauch (ISO 12312-1:2013)	13.12.2013	EN 1836:2005 +A1:2007 Anmerkung 2.3	28.2.2015
CEN	EN ISO 12401:2009 Kleine Wasserfahrzeuge — Sicherheitsgurt und Sicherheitsleine — Sicherheitstechnische Anforde- rungen und Prüfverfahren (ISO 12401:2009)	6.5.2010	EN 1095:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)
CEN	EN ISO 12402-2:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 2: Rettungswesten, Stufe 275 — Sicherheitstechnische Anforderungen (ISO 12402-2:2006)	21.12.2006	EN 399:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2007)
	EN ISO 12402-2:2006/A1:2010	9.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN ISO 12402-3:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 3: Rettungswesten, Stufe 150 — Sicherheitstechnische Anforderungen (ISO 12402-3:2006)	21.12.2006	EN 396:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2007)
	EN ISO 12402-3:2006/A1:2010	9.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN ISO 12402-4:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 4: Rettungswesten, Stufe 100 — Sicherheitstechnische Anforderungen (ISO 12402-4:2006)	21.12.2006	EN 395:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2007)
	EN ISO 12402-4:2006/A1:2010	9.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN ISO 12402-5:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 5: Schwimmhilfen (Stufe 50) — Sicherheitstechnische Anforderungen (ISO 12402-5:2006)	21.12.2006	EN 393:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2007)
	EN ISO 12402-5:2006/A1:2010	9.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (9.7.2011)
	EN ISO 12402-5:2006/AC:2006			
CEN	EN ISO 12402-6:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 6: Rettungswesten und Schwimmhilfen für besondere Einsatzzwecke — Sicherheitstechnische Anforderungen und zusätzliche Prüfverfahren (ISO 12402-6:2006)	21.12.2006		
	EN ISO 12402-6:2006/A1:2010	9.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (9.7.2011)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12402-8:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 8: Zubehörteile — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 12402-8:2006)	2.8.2006	EN 394:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.2006)
	EN ISO 12402-8:2006/A1:2011	11.11.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (11.11.2011)
CEN	EN ISO 12402-9:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 9: Prüfverfahren (ISO 12402-9:2006)	21.12.2006		
	EN ISO 12402-9:2006/A1:2011	11.11.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (11.11.2011)
CEN	EN ISO 12402-10:2006 Persönliche Auftriebsmittel — Teil 10: Auswahl und Anwendung von persönlichen Auftriebsmitteln und anderen entsprechenden Geräten (ISO 12402-10:2006)	2.8.2006		
CEN	EN 12477:2001 Schutzhandschuhe für Schweißer	10.8.2002		
	EN 12477:2001/A1:2005	6.10.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 12492:2012 Bergsteigerausrüstung — Bergsteigerhelme — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfver- fahren	20.12.2012	EN 12492:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 12628:1999 Tauch-Zubehör — Kombinierte Tarier- und Rettungsmittel — Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen — Prüfverfahren	4.7.2000		
	EN 12628:1999/AC:2000			
CEN	EN 12841:2006 Persönliche Absturzschutzausrüstung — Systeme für seilunterstütztes Arbeiten — Seileinstellvor- richtungen	21.12.2006		
CEN	EN 12941:1998 Atemschutzgeräte — Gebläsefiltergeräte mit einem Helm oder einer Haube — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	4.6.1999	EN 146:1991 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (4.6.1999)
	EN 12941:1998/A1:2003	6.10.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (6.10.2005)
	EN 12941:1998/A2:2008	5.6.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (5.6.2009)
CEN	EN 12942:1998 Atemschutzgeräte — Gebläsefiltergeräte mit Voll- masken, Halbmasken oder Viertelmasken — An- forderungen, Prüfung, Kennzeichnung	4.6.1999	EN 147:1991 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (4.6.1999)
	EN 12942:1998/A1:2002	28.8.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.8.2003)
	EN 12942:1998/A2:2008	5.6.2009	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (5.6.2009)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13034:2005+A1:2009 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien — Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6 und Typ PB [6])	6.5.2010	EN 13034:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)
CEN	EN 13061:2009 Schutzkleidung — Schienbeinschützer für Fuß- ballspieler — Anforderungen und Prüfverfahren	6.5.2010	EN 13061:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)
CEN	EN 13087-1:2000 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 1: Bedingungen und Vorbehandlung	10.8.2002		
	EN 13087-1:2000/A1:2001	10.8.2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 13087-2:2012 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 2: Stoßdämpfung	20.12.2012	EN 13087-2:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13087-3:2000 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 3: Durch- dringungsfestigkeit	10.8.2002		
	EN 13087-3:2000/A1:2001	10.8.2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 13087-4:2012 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 4: Wirksamkeit des Haltesystems	20.12.2012	EN 13087-4:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13087-5:2012 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 5: Festigkeit des Haltesystems	20.12.2012	EN 13087-5:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13087-6:2012 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 6: Sichtfeld	20.12.2012	EN 13087-6:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13087-7:2000 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 7: Flam- menbeständigkeit	10.8.2002		
	EN 13087-7:2000/A1:2001	10.8.2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (10.8.2002)
CEN	EN 13087-8:2000 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 8: Elektrische Eigenschaften	21.12.2001		
	EN 13087-8:2000/A1:2005	6.10.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (6.10.2005)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13087-10:2012 Schutzhelme — Prüfverfahren — Teil 10: Beständigkeit gegen Strahlungswärme	20.12.2012	EN 13087-10:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13089:2011 Bergsteigerausrüstung — Eisgeräte — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	9.7.2011		
CEN	EN 13138-1:2008 Auftriebshilfen für das Schwimmenlernen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für am Körper getragene Auftriebshilfen	5.6.2009	EN 13138-1:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (5.6.2009)
CEN	EN 13158:2009 Schutzkleidung — Schutzjacken, Körper- und Schulterschützer für den Reitsport: Für Reiter, Personen, die mit Pferden arbeiten und für Gespannfahrer — Anforderungen und Prüfverfahren	6.5.2010	EN 13158:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)
CEN	EN 13178:2000 Persönlicher Augenschutz — Augenschutzgeräte für Benutzer von Motorschlitten	21.12.2001		
CEN	EN 13274-1:2001 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 1: Bestimmung der nach innen gerichteten Leckage und der gesamten nach innen gerichteten Leckage	21.12.2001		
CEN	EN 13274-2:2001 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 2: Praktische Leistungsprüfungen	21.12.2001		
CEN	EN 13274-3:2001 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 3: Bestimmung des Atemwiderstandes	10.8.2002		
CEN	EN 13274-4:2001 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 4: Flammenprüfungen	10.8.2002		
CEN	EN 13274-5:2001 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 5: Klimabedingungen	21.12.2001		
CEN	EN 13274-6:2001 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 6: Bestimmung des Kohlenstoffdioxid-Gehaltes der Einatemluft	10.8.2002		
CEN	EN 13274-7:2008 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 7: Bestimmung des Durchlasses von Partikelfiltern	20.6.2008	EN 13274-7:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2008)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13274-8:2002 Atemschutzgeräte — Prüfverfahren — Teil 8: Bestimmung des Einspeicherns von Dolomitstaub	28.8.2003		
CEN	EN 13277-1:2000 Schutzausrüstung für den Kampfsport — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	24.2.2001		
CEN	EN 13277-2:2000 Schutzausrüstung für den Kampfsport — Teil 2: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Spannschützer, Schienbeinschützer und Unter- armschützer	24.2.2001		
CEN	EN 13277-3:2013 Schutzausrüstung für den Kampfsport — Teil 3: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für den Oberkörperschutz	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 13277-3:2000 Anmerkung 2.1	30.6.2014
CEN	EN 13277-4:2001 Schutzausrüstung für den Kampfsport — Teil 4: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Kopfschützer	10.8.2002		
	EN 13277-4:2001/A1:2007	23.11.2007	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2007)
CEN	EN 13277-5:2002 Schutzausrüstung für den Kampfsport — Teil 5: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für den Genital- und Unterleibschutz	10.8.2002		
CEN	EN 13277-6:2003 Schutzausrüstung für den Kampfsport — Teil 6: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Brustschützer für Frauen	21.2.2004		
CEN	EN 13277-7:2009 Schutzausrüstung für den Kampfsport — Teil 7: Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Hand- und Fußschützer	6.5.2010		
CEN	EN ISO 13287:2012 Persönliche Schutzausrüstung — Schuhe — Prüfverfahren zur Bestimmung der Rutschhemmung (ISO 13287:2012)	13.3.2013	EN ISO 13287:2007 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13356:2001 Warn-Zubehör für den nichtprofessionellen Bereich — Prüfverfahren und Anforderungen	21.12.2001		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13484:2012 Helme für Benutzer von Rodelschlitten	20.12.2012	EN 13484:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13546:2002+A1:2007 Schutzkleidung — Hand-, Arm-, Brustkorb-, Unterleibs-, Bein-, Fuß- und Genitalschützer für Feldhockey-Torwarte und Schienbeinschützer für Feldhockey-Spieler — Anforderungen und Prüf- verfahren	23.11.2007	EN 13546:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2007)
CEN	EN 13567:2002+A1:2007 Schutzkleidung — Hand-, Arm-, Brustkorb-, Unterleibs-, Bein-, Genital- und Gesichtsschützer für Fechter — Anforderungen und Prüfverfahren	23.11.2007	EN 13567:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2007)
CEN	EN 13594:2002 Schutzhandschuhe für professionelle Motorrad- fahrer — Anforderungen und Prüfverfahren	28.8.2003		
CEN	EN 13595-1:2002 Schutzkleidung für professionelle Motorradfahrer — Jacken, Hosen und ein- oder mehrteilige Anzüge — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	28.8.2003		
CEN	EN 13595-2:2002 Schutzkleidung für professionelle Motorradfahrer — Jacken, Hosen und ein- und mehrteilige Anzüge — Teil 2: Prüfverfahren zur Bestimmung der Stoßabriebfestigkeit	28.8.2003		
CEN	EN 13595-3:2002 Schutzkleidung für professionelle Motorradfahrer — Jacken, Hosen und ein- oder mehrteilige Anzüge — Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Berstfestigkeit	28.8.2003		
CEN	EN 13595-4:2002 Schutzkleidung für professionelle Motorradfahrer — Jacken, Hosen und ein- oder mehrteilige Anzüge — Teil 4: Prüfverfahren zur Bestimmung der Fallschnittfestigkeit	28.8.2003		
CEN	EN 13634:2010 Schutzschuhe für Motorradfahrer — Anforderungen und Prüfverfahren	9.7.2011	EN 13634:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (9.7.2011)
CEN	EN ISO 13688:2013 Schutzkleidung — Allgemeine Anforderungen (ISO 13688:2013)	13.12.2013	EN 340:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2014)
CEN	EN 13781:2012 Schutzhelme für Fahrer und Mitfahrer von Schneemobilen und Bobs	20.12.2012	EN 13781:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13794:2002 Atemschutzgeräte — Isoliergeräte für Selbstrettung — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	28.8.2003	EN 1061:1996 EN 400:1993 EN 401:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 13819-1:2002 Gehörschützer — Prüfung — Teil 1: Physikalische Prüfverfahren	28.8.2003		
CEN	EN 13819-2:2002 Gehörschützer — Prüfung — Teil 2: Akustische Prüfverfahren	28.8.2003		
CEN	EN 13832-1:2006 Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien — Teil 1: Terminologie und Prüfung	21.12.2006		
CEN	EN 13832-2:2006 Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien — Teil 2: Anforderungen an Schuhe, die gegen Chemikalien unter Laborbedingungen widerstandsfähig sind	21.12.2006		
CEN	EN 13832-3:2006 Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien — Teil 3: Anforderungen an Schuhe, die gegen Chemikalien unter Laborbedingungen hochwiderstandsfähig sind	21.12.2006		
CEN	EN 13911:2004 Schutzkleidung für die Feuerwehr — Anforderungen und Prüfverfahren für Feuerschutzhauben für die Feuerwehr	6.10.2005		
CEN	EN 13921:2007 Persönliche Schutzausrüstung — Ergonomische Grundsätze	23.11.2007		
CEN	EN 13949:2003 Atemgeräte — Autonome Leichttauchgeräte mit Nitrox-Gasgemisch und Sauerstoff — Anforde- rungen, Prüfung, Kennzeichnung	21.2.2004		
CEN	EN ISO 13982-1:2004 Schutzkleidung gegen feste Partikeln — Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutz- kleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Kleidung Typ 5) (ISO 13982-1:2004)	6.10.2005		
	EN ISO 13982-1:2004/A1:2010	9.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (9.7.2011)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13982-2:2004 Schutzkleidung gegen feste Partikeln — Teil 2: Prüfverfahren zur Bestimmung der nach innen gerichteten Leckage von Aerosolen kleiner Partikel durch Schutzanzüge (ISO 13982-2:2004)	6.10.2005		
CEN	EN ISO 13995:2000 Schutzkleidung — Mechanische Eigenschaften — Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Durchstoßen und dynamisches Weiterrei- ßen von Materialien (ISO 13995:2000)	6.10.2005		
CEN	EN ISO 13997:1999 Schutzkleidung — Mechanische Eigenschaften — Bestimmung des Widerstandes gegen Schnitte mit scharfen Gegenstäden (ISO 13997:1999)	4.7.2000		
	EN ISO 13997:1999/AC:2000			
CEN	EN ISO 13998:2003 Schutzkleidung — Schürzen, Hosen und Westen zum Schutz gegen Schnitte und Stiche durch Handmesser (ISO 13998:2003)	28.8.2003	EN 412:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN 14021:2003 Protektoren gegen Aufprall von Steinen und Gesteinstrümmern für den Schutz von Gelände- Motorradfahrern — Anforderungen und Prüfver- fahren	6.10.2005		
CEN	EN 14052:2012+A1:2012 Hochleistungs-Industrieschutzhelme	20.12.2012	EN 14052:2012 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 14058:2004 Schutzkleidung — Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen	6.10.2005		
CEN	EN ISO 14116:2008 Schutzkleidung — Schutz gegen Hitze und Flammen — Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung (ISO 14116:2008)	28.1.2009	EN 533:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.1.2009)
	EN ISO 14116:2008/AC:2009			
CEN	EN 14120:2003+A1:2007 Schutzkleidung — Handgelenk-, Handflächen-, Knie- und Ellenbogenschützer für Benutzer von Rollsportgeräten — Anforderungen und Prüfver- fahren	23.11.2007	EN 14120:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2007)
CEN	EN 14126:2003 Schutzkleidung — Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung gegen Infek- tionserreger	6.10.2005		
	EN 14126:2003/AC:2004			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14143:2013 Atemgeräte — Autonome Regenerationstauchgeräte	13.12.2013	EN 14143:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.1.2014)
CEN	EN 14225-1:2005 Tauchanzüge — Teil 1: Nasstauchanzüge — Anforderungen und Prüfverfahren	6.10.2005		
CEN	EN 14225-2:2005 Tauchanzüge — Teil 2: Trockentauchanzüge — Anforderungen und Prüfverfahren	6.10.2005		
CEN	EN 14225-3:2005 Tauchanzüge — Teil 3: Aktiv beheizte oder gekühlte Anzüge (Systeme) — Anforderungen und Prüfverfahren	6.10.2005		
CEN	EN 14225-4:2005 Tauchanzüge — Teil 4: Tauchanzüge für normobaren Atemdruck — Anforderungen an die personenbezogenen Faktoren und Prüfverfahren	6.10.2005		
CEN	EN 14325:2004 Schutzkleidung gegen Chemikalien — Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbünde	6.10.2005		
CEN	EN 14328:2005 Schutzkleidung — Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnittverletzungen durch angetriebene Messer — Anforderungen und Prüf- verfahren	6.10.2005		
CEN	EN 14360:2004 Schutzkleidung gegen Regen — Prüfverfahren für fertige Bekleidungsteile — Beaufschlagung von oben mit Tropfen von hoher Energie	6.10.2005		
CEN	EN 14387:2004+A1:2008 Atemschutzgeräte — Gasfilter und Kombinationsfilter — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	20.6.2008	EN 14387:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2008)
CEN	EN 14404:2004+A1:2010 Persönliche Schutzausrüstung — Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung	6.5.2010	EN 14404:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2010)
CEN	EN 14435:2004 Atemschutzgeräte — Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Halbmaske zum Gebrauch für Überdruck — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	6.10.2005		
CEN	EN 14458:2004 Persönlicher Augenschutz — Gesichtsschutzschilde und Visiere zur Verwendung mit Schutzhelmen für die Feuerwehr, Krankenwagenpersonal und Notfalldienste	6.10.2005		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14460:1999 Schutzkleidung für Autofahrer — Schutz gegen Hitze und Flammen — Leistungsanforderungen und Prüfverfahren (ISO 14460:1999)	16.3.2000		
	EN ISO 14460:1999/A1:2002	10.8.2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.9.2002)
	EN ISO 14460:1999/AC:1999			
CEN	EN 14529:2005 Atemschutzgeräte — Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Halbmaske in der Ausführung mit einem Überdrucklungenautomaten nur für Fluchtzwecke	19.4.2006		
CEN	EN 14593-1:2005 Atemschutzgeräte — Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat — Teil 1: Geräte mit einer Vollmaske — Anforderungen, Prüfung, Kenn- zeichnung	6.10.2005	EN 139:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (2.12.2005)
CEN	EN 14593-2:2005 Atemschutzgeräte — Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat — Teil 2: Geräte mit einer Halbmaske und Überdruck — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	6.10.2005	EN 139:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (2.12.2005)
	EN 14593-2:2005/AC:2005			
CEN	EN 14594:2005 Atemschutzgeräte — Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	6.10.2005	EN 139:1994 EN 270:1994 EN 271:1995 EN 1835:1999 EN 12419:1999 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (2.12.2005)
	EN 14594:2005/AC:2005			
CEN	EN 14605:2005+A1:2009 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien — Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten (Typ 3) oder spraydichten (Typ 4) Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung, einschließlich der Kleidungsstücke, die nur einen Schutz für Teile des Körpers gewähren (Typen PB [3] und PB [4])	6.5.2010	EN 14605:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.5.2010)
CEN	EN 14786:2006 Schutzkleidung — Bestimmung des Widerstandes gegen Durchdringung von flüssigen gespritzten Chemikalien, Emulsionen und Dispersionen — Spritzverfahren	21.12.2006		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14877:2002 Schutzkleidung für Strahlarbeiten mit körnigen Strahlmitteln (ISO 14877:2002)	28.8.2003		
CEN	EN ISO 15025:2002 Schutzkleidung — Schutz gegen Hitze und Flammen — Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung (ISO 15025:2000)	28.8.2003	EN 532:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.8.2003)
CEN	EN ISO 15027-1:2012 Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser — Teil 1: Kälteschutzanzüge, Anforderungen ein- schließlich Sicherheit (ISO 15027-1:2012)	13.3.2013	EN ISO 15027-1:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2013)
CEN	EN ISO 15027-2:2012 Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser — Teil 2: Seenot-Kälteschutzanzüge, Anforderungen einschließlich Sicherheit (ISO 15027-2:2012)	13.3.2013	EN ISO 15027-2:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2013)
CEN	EN ISO 15027-3:2012 Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser — Teil 3: Prüfverfahren (ISO 15027-3:2012)	13.3.2013	EN ISO 15027-3:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2013)
CEN	EN 15090:2012 Schuhe für die Feuerwehr	20.12.2012	EN 15090:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 15151-1:2012 Bergsteigerausrüstung — Bremsgeräte — Teil 1: Bremsgeräte mit manuell unterstützter Verriegelung, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	20.12.2012		
CEN	EN 15333-1:2008 Atemgeräte — Schlauchversorgte Leichttauchgeräte mit Druckgas — Teil 1: Lungenautomatisch gesteuerte Geräte	20.6.2008		
	EN 15333-1:2008/AC:2009			
CEN	EN 15333-2:2009 Atemgeräte — Schlauchversorgte Leichttauchgeräte mit Druckgas — Teil 2: Geräte mit konstantem Volumenstrom	6.5.2010		
CEN	EN 15613:2008 Knie- und Ellbogenschützer für den Hallensport — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	5.6.2009		
CEN	EN 15614:2007 Schutzkleidung für die Feuerwehr — Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände	23.11.2007		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15831:2004 Bekleidung — Physiologische Wirkungen — Messung der Wärmeisolation mittels einer Thermopuppe (ISO 15831:2004)	6.10.2005		
CEN	EN 16027:2011 Schutzkleidung — Handschuhe mit Schutzwir- kung für Fußballtorwarte	16.2.2012		
CEN	EN ISO 17249:2013 Sicherheitsschuhe mit Schutzwirkung gegen Kettensägenschnitte (ISO 17249:2013)	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN ISO 17249:2004 Anmerkung 2.1	30.11.2015
CEN	EN ISO 17491-3:2008 Schutzkleidung — Prüfverfahren für Chemikalien- schutzkleidung — Teil 3: Bestimmung der Be- ständigkeit gegen das Durchdringen eines Flüssigkeitsstrahls (Jet-Test) (ISO 17491-3:2008)	28.1.2009	EN 463:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2009)
CEN	EN ISO 17491-4:2008 Schutzkleidung — Prüfverfahren für Chemikalien- schutzkleidung — Teil 4: Bestimmung der Be- ständigkeit gegen das Durchdringen von Flüssigkeitsspray (Spray-Test) (ISO 17491-4:2008)	28.1.2009	EN 468:1994 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2009)
CEN	EN ISO 20344:2011 Persönliche Schutzausrüstung — Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2011)	16.2.2012	EN ISO 20344:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2012)
CEN	EN ISO 20345:2011 Persönliche Schutzausrüstung — Sicherheitsschuhe (ISO 20345:2011)	16.2.2012	EN ISO 20345:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2013)
CEN	EN ISO 20346:2004 Persönliche Schutzausrüstung — Schutzschuhe (ISO 20346:2004)	6.10.2005	EN 346:1992 EN 346-2:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (6.10.2005)
	EN ISO 20346:2004/A1:2007	8.3.2008	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.3.2008)
	EN ISO 20346:2004/AC:2007			
CEN	EN ISO 20347:2012 Persönliche Schutzausrüstung — Berufsschuhe (ISO 20347:2012)	20.12.2012	EN ISO 20347:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN ISO 20349:2010 Persönliche Schutzausrüstung — Schuhe zum Schutz gegen thermische Risiken und Spritzer geschmolzenen Metalls — Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20349:2010)	9.7.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20471:2013 Hochsichtbare Warnkleidung — Prüfverfahren und Anforderungen (ISO 20471:2013, korrigierte Fassung 2013-06-01)	28.6.2013	EN 471:2003+A1:2007 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2013)
CEN	EN 24869-1:1992 Akustik — Gehörschützer — Subjektive Methode zur Messung der Schalldämmung (ISO 4869- 1:1990)	16.12.1994		
Cenelec	EN 50286:1999 Elektrisch isolierende Schutzkleidung für Arbeiten an Niederspannungsanlagen	16.3.2000		
	EN 50286:1999/AC:2004			
Cenelec	EN 50321:1999 Elektrisch isolierende Schuhe zum Arbeiten in Niederspannungsanlagen	16.3.2000		
Cenelec	EN 50365:2002 Elektrisch isolierende Helme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen	10.4.2003		
Cenelec	EN 60743:2001 Arbeiten unter Spannung — Terminologie für Werkzeuge, Ausrüstungen und Geräte IEC 60743:2001	10.4.2003	EN 60743:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.12.2004)
	EN 60743:2001/A1:2008 IEC 60743:2001/A1:2008	9.7.2011	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (9.7.2011)
Cenelec	EN 60895:2003 Arbeiten unter Spannung — Leitfähige Kleidung für die Verwendung bei Nenn-Wechselspannungen bis 800 kV und Gleichspannungen bis 600 kV IEC 60895:2002 (modifiziert)	6.10.2005	EN 60895:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.7.2006)
Cenelec	EN 60903:2003 Arbeiten unter Spannung — Handschuhe aus isolierendem Material IEC 60903:2002 (modifiziert)	6.10.2005	EN 50237:1997 + EN 60903:1992 + A11:1997 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.7.2006)
Cenelec	EN 60984:1992 Isolierende Ärmel zum Arbeiten unter Spannung IEC 60984:1990 (modifiziert)	4.6.1999		
	EN 60984:1992/A11:1997	4.6.1999	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (4.6.1999)
	EN 60984:1992/A1:2002 IEC 60984:1990/A1:2002	10.4.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (6.10.2005)

⁽¹⁾ ENO: Europäische Normungsorganisation:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5500811; Fax + 32 2 5500819 (http://www.cen.eu)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5196871; Fax + 32 2 5196919 (http://www.cenelec.eu)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel.+33 492 944200; Fax + 33 493 654716, (http://www.etsi.eu)

Anmerkung 1:

Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein ("Dow"), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1:

Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

- Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.
- Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.
- Anmerkung 3: Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 (¹) im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht wird.
- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
- Verweise auf Berichtigungen ".../AC:YYYY" werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
- Die Veröffentlichung der Referenzen im Amtsblatt der Europäischen Union bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
- Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index en.htm

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 95/16/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 1995 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aufzüge

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2014/C 110/04)

ENO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentli- chung ABl	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konfor- mitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anmer- kung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-1:1998+A3:2009 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Teil 1: Elektrisch betrie- bene Personen- und Lastenaufzüge	2.3.2010	EN 81-1:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2011)
	glich auf den 30.6.2011 festgesetzte Termin, ab der det, wurde um sechs Monate verschoben.	n die Anwendung d	er ersetzten Norm keine	Konformitätsvermutung
CEN	EN 81-2:1998+A3:2009 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Teil 2: Hydraulisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge	2.3.2010	EN 81-2:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2011)
	glich auf den 30.6.2011 festgesetzte Termin, ab der det, wurde um sechs Monate verschoben.	n die Anwendung d	er ersetzten Norm keine	Konformitätsvermutung
CEN	EN 81-21:2009+A1:2012 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 21: Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden	31.10.2012	EN 81-21:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2013)
CEN	EN 81-28:2003 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 28: Fern- Notruf für Personen- und Lastenaufzüge	10.2.2004		
Anmerkung Normen EN	4: EN 81-28:2003 ersetzt teilweise den Abschnitt 1 81-1 und EN 81-2 werden deshalb im Zuge der näc	4.2.3 von EN 81-1 chsten Überarbeitung	und EN 81-2 im Hinblich g entsprechend geändert.	k auf Notrufsysteme; die
CEN	EN 81-58:2003 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Überprüfung und Prüfverfahren — Teil 58: Prüfung der Feuerwider- standsfähigkeit von Fahrschachttüren	10.2.2004		
CEN	EN 81-70:2003 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Besondere Anwendun- gen für Personen- und Lastenaufzüge — Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen ein- schließlich Personen mit Behinderungen	6.8.2005		
	EN 81-70:2003/A1:2004	6.8.2005	Anmerkung 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-71:2005+A1:2006 Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen — Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge — Teil 71: Schutz- maßnahmen gegen mutwillige Zerstörung	11.10.2007	EN 81-71:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (11.10.2007)
CEN	EN 81-72:2003 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Besondere Anwendun- gen für Personen- und Lastenaufzüge — Teil 72: Feuerwehraufzüge	10.2.2004		
CEN	EN 81-73:2005 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Besondere Anwendun- gen für Personen- und Lastenaufzüge — Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall	2.8.2006		
CEN	EN 81-77:2013 Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen — Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge — Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 12016:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit — Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige — Störfestigkeit	8.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2014)
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung	28.10.2008	EN 12385-3:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN 12385-5:2002 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Litzenseile für Aufzüge	6.8.2005		
	EN 12385-5:2002/AC:2005			
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen — Regeln für Instandhaltungsanweisungen	28.10.2008	EN 13015:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 7: Symmetrische Seilschlösser	8.9.2009	EN 13411-7:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)

⁽¹⁾ ENO: Europäische Normungsorganisation:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5500811; Fax + 32 2 5500819 (http://www.cen.eu)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel.+32 2 5196871; Fax + 32 2 5196919 (http://www.cenelec.eu)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel.+33 492 944200; Fax + 33 493 654716, (http://www.etsi.eu)

Anmerkung 1:

Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein ("Dow"), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

- Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.
- Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.
- Anmerkung 3: Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 (¹) im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht wird.
- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
- Verweise auf Berichtigungen ".../AC:YYYY" werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
- Die Veröffentlichung der Referenzen im Amtsblatt der Europäischen Union bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
- Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index en.htm

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Computern und Computerservern

(Veröffentlichung der Titel und Fundstellen der bei der Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission vorläufig angewandten Messmethoden (1)

(2014/C 110/05)

Bestimmung	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
1.1, 1.2 P _{off}	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note- book-Computer — Messung des Energiever- brauchs:	
für die Berechnung des E _{TEC} von Desktop-Computern		5.2. Prüfaufbau;	
und integrierten Desktop- Computern		5.3.2. Messung des Aus-Modus;	
Computern		5.4. Prüfbedingungen;	
		5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Watt- meter;	
		5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattmeters.	
1.1, 1.2 P _{sleep}	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note- book-Computer — Messung des Energiever- brauchs:	
für die Berechnung des E _{TEC} von Desktop-Computern		5.2. Prüfaufbau;	
und integrierten Desktop-		5.3.3. Messung des Schlaf-Modus;	
Computern		5.4. Prüfbedingungen;	
		5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Watt- meter;	
		5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattmeters.	
1.1, 1.2 P _{idle} für die Berechnung des E _{TEC} von Desktop-Computern und integrierten Desktop- Computern	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Notebook-Computer — Messung des Energieverbrauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.4 Messung des langen Leerlauf-Modus (bei integrierten Desktop-Computern); 5.3.5. Messung des kurzen Leerlauf-Modus (bei Desktop-Computern); 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Wattmeter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattme-	Anhang E.2 (informativ) der Norm EN 62623:2013 enthält die bei integrierten Desktop-Computern anzuwendende Messmethode für den langen Leerlauf-Modus. Anhang E.3 (informativ) der Norm EN 62623:2013 enthält die bei Desktop-Computern anzuwendende Messmethode für den kurzen Leerlauf-Modus.
		ters; Anhang E (informativ) ENERGY-STAR-V5-Verträglichkeitsprüfverfahren.	

⁽¹) Diese vorläufigen Methoden sollen letztlich durch harmonisierte Normen ersetzt werden. Sobald verfügbar, werden die Fundstellen der harmonisierten Normen gemäß den Artikeln 9 und 10 der Richtlinie 2009/125/EG im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht.



Bestimmung	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
1.1, 1.2, 1.3, 1.4 dGfx-Kategorie	ECMA	Kategorien für die Anwendung von ECMA-383 — Messung des Energieverbrauchs von PC-Produkten, 3. Ausgabe (Dezember 2010).	Berechnung der FB-Datenbandbreite. Die einzelnen Kategorien und die erforderlichen Berechnungen sind in der Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission beschrieben. Auf der in der Norm EN 62623:2013 angegebenen Website wird erläutert, wie die "Datenrate" auf der Grundlage des Speichertyps berechnet wird. (http://www.ecma-international.org/publications/standards/Categories_to_be_used_with_Ecma-383.htm).
1.3, 1.4 $P_{\rm off}$ für die Berechnung des $E_{\rm TEC}$ von Notebook-Computern	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note- book-Computer — Messung des Energiever- brauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.2. Messung des Aus-Modus; 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Watt- meter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattme- ters.	
1.3, 1.4 P _{sleep} für die Berechnung des E _{TEC} von Notebook-Computern	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note- book-Computer — Messung des Energiever- brauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.3. Messung des Schlaf-Modus; 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Watt- meter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattme- ters.	
1.3, 1.4 P _{idle} für die Berechnung des E _{TEC} von Notebook-Computern	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note-book-Computer — Messung des Energieverbrauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.4. Messung des langen Leerlauf-Modus; 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Wattmeter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattmeters; Anhang E (informativ) ENERGY-STAR-V5-Verträglichkeitsprüfverfahren.	Anhang E.2 (informativ) der Norm EN 62623:2013 enthält die bei Notebook-Computern anzuwendende Messmethode für den langen Leerlauf-Modus.



Bestimmung	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
2. RUHEZUSTAND (Desktop-Computer, integrierte Desktop-Computer und Notebook-Computer)	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note-book-Computer — Messung des Energieverbrauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.3. Messung des Schlaf-Modus; 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Wattmeter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattmeters.	
3. NIEDRIGSTVER-BRAUCHSZUSTAND (Desktop-Computer, integrierte Desktop-Computer und Notebook-Computer)	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note-book-Computer — Messung des Energieverbrauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.2 Messung des Aus-Modus; 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Wattmeter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattmeters. ODER EN 50564:2011 Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte – Messung niedriger Leistungsaufnahmen: 4. Allgemeine Messbedingungen; 5. Messungen	Der Stromverbrauch von Computern ist oft im Aus-Zustand am geringsten. Einige Computer können jedoch über einen weiteren Modus verfügen, in dem der Stromverbrauch noch geringer ist. Ist der Stromverbrauch im Aus-Zustand nicht am geringsten, kann ein in EN 50564:2011 angegebenes geeignetes Messverfahren angewandt werden.
4. AUS-ZUSTAND (Desktop-Computer, integrierte Desktop-Computer und Notebook-Computer)	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note-book-Computer — Messung des Energiever-brauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.2. Messung des Aus-Modus; 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Wattmeter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattmeters.	Wird ein Produkt mit einer im Aus- Zustand aktivierten WOL-Funktion in Verkehr gebracht, ist das Testsystem im Aus-Zustand sowohl mit aktivierter als auch mit deaktivierter WOL-Funktion zu prüfen. Zusatz zum Text von EN 62623:2013 — 5.3.2: "Wird das Testobjekt im Aus-Zustand sowohl mit aktivierter als auch mit deaktivierter WOL-Funktion geprüft, so ist der Aus-Zustand des Testobjekts aufzuheben, um die Änderung an der WOL-Funktion über das Betriebssystem oder auf andere Weise vorzunehmen. Wenn sich das Testobjekt wieder im Aus-Zustand befindet, wird die Prüfung wiederholt, wobei die für diese alternative Konfiguration erforderliche Leistung für den "Aus-Zustand mit aktivierter WOL-Funktion' festgehalten wird."



Bestimmung	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
5. EFFIZIENZ INTERNER NETZTEILE (Desktop-Computer, integrierte Desktop-Computer, Thin-Clients, Workstations, Small-Scale-Server und Computerserver)	EPRI und Ecova	Allgemeines Prüfprotokoll für die Berechnung der Energieeffizienz interner AC/DC-und DC/DC-Netzteile, Ausgabe 6.6 (April 2012).	Veröffentlicht auf www.plugloadsolutions.com Anmerkung: Das Testobjekt wird bei folgender Spannungs-/Frequenzkombination geprüft: 230 V, 60 Hz.
6.1. Verbrauchsminderungsfunktion, die den Computer automatisch in einen Verbrauchsmodus mit geringerem Stromverbrauch als dem des Ruhezustands schaltet (Desktop-Computer, integrierte Desktop-Computer und Notebook-Computer)	CENELEC	EN 62623:2013 — Desktop- und Note-book-Computer — Messung des Energieverbrauchs: 5.2. Prüfaufbau; 5.3.4. Messung des langen Leerlauf-Modus; 5.4. Prüfbedingungen; 5.7. Festlegung für ein Effektivwert-Wattmeter; 5.8. Genauigkeit des Effektivwert-Wattmeters.	 Änderungen gegenüber dem Text von EN 62623:2013 — 5.3.4: — "Zur Messung des langen Leerlauf-Modus" wird ersetzt durch "Zur Messung des mithilfe einer Verbrauchsminderungsfunktion hervorgerufenen Verbrauchsmodus, der einen geringeren Stromverbrauch als der Ruhezustand aufweist". — "in den langen Leerlauf-Zustand zu versetzen (siehe 4.2.8.4)" wird ersetzt durch "mithilfe einer Verbrauchsminderungsfunktion in einen Verbrauchsmodus zu versetzen, der einen geringeren Stromverbrauch als der Ruhezustand aufweist".
7. INFORMATIONSPFLICH-TEN (Desktop-Computer, integrierte Desktop-Computer, Notebook-Computer, Workstations, mobile Workstations, Desktop-Thin-Clients, Small-Scale-Server und Computerserver)	Europäische Kommission	Leitlinien zur Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission: 3. Ökodesign-Anforderungen.	Die Informationspflichten werden in den Leitlinien zur Verordnung (EU) Nr. 617/2013 der Kommission erläu- tert.
7.1.1. Effizienz des externen Netz- teils	CENELEC	EN 50563:2011 Externe AC/DC- und AC/AC-Netzteile — Bestimmung von Nulllast und durchschnittlicher Effizienz im Betrieb.	Externe Netzteile unterliegen der Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission.



Bestimmung	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
7.1.1. Erreichbare Mindestanzahl der Ladezyklen eines Akkus (nur bei Notebook-Computern)	CENELEC	EN 61960:2011 Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten — Lithium-Akkumulatoren und -batterien für tragbare Geräte: 7.6.1 Allgemeines; 7.6.2 Haltbarkeit in Zyklen. ODER 7.6.3 Haltbarkeit in Zyklen (beschleunigtes Prüfverfahren).	Batterien zur Versorgung eines nicht- flüchtigen BIOS-Datenspeichers (in CMOS, EEPROM oder flash memory) oder der Echtzeituhr (RTC) des Com- putersystems sind ausgenommen.
7.1.1. Gesamtquecksilbergehalt (bei Computern mit integriertem Anzeigegerät)	IEC (oder andere)	IEC 62321-1 Ausg. 1.0 — Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik — Teil 1: Einleitung und Übersicht. IEC 62321-2 Ausg. 1.0 — Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik — Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung. IEC 62321-3-1 Ausg. 1.0 — Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik — Teil 3-1: Ermittlung von Blei (Pb), Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd), Gesamtchrom (Cr) und Brom (Br) durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie in elektrotechnischen Produkten. IEC 62321-4 Ausg. 1.0 — Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik — Teil 4: Bestimmung von Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik mit CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES und ICP-MS. IEC 62554 Ausg. 1.0 Ausg. — Vorbereitung des Prüfmusters zur Messung des Quecksilbergehalts in Leuchtstofflampen. ODER nach Herstellerangaben.	Bei der Messung und Angabe des Quecksilbergehalts können geeignete Alternativen zu den IEC-Verfahren angewandt werden. In diesem Fall ist das gewählte alternative Verfahren anzugeben.

Bestimmung	Organisation	Fundstelle/Titel	Erläuterungen
7.1.1. Geräuschpegel (der ausgewiesene A-bewertete Schalldruckpegel) des Computers (Desktop-Computer, integrierte Desktop-Computer, Notebook-Computer, Workstations, mobile Workstations, Desktop-Thin-Clients, Small-Scale-Server und Computerserver)	ECMA	ECMA-109, 2. Ausgabe (Dezember 1987) Vereinbarte Geräuschemissionswerte für Rechner- und Geschäftseinrichtungen: 4. Bestimmung der vereinbarten Geräuschemissionswerte. ECMA-74, 11. Ausgabe (Dezember 2010) Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und Telekommunikationstechnik: 5. Aufstellungs- und Betriebsbedingungen; 6. Hallraumverfahren zur Bestimmung des Schallleistungspegels von Geräten; 7. Verfahren zur Bestimmung des Schallleistungspegels von Geräten unter Bedingungen, die im Wesentlichen einem Freifeld über einer reflektierenden Ebene entsprechen; Anhang C.15 Geräteart: PC und Workstations.	Die 2. Ausgabe von ECMA-109 wurde an die endgültige Fassung der Norm ISO 9296:1988 angepasst. Die 11. Ausgabe von ECMA-74 wurde eng an die Norm ISO 7779:2010, 3. Ausgabe, angeglichen. Der Schallleistungspegel kann entweder in Hallräumen oder unter Bedingungen bestimmt werden, die im Wesentlichen einem Freifeld über einer reflektierenden Ebene entsprechen.



