

# Amtsblatt der Europäischen Union

C 220



Ausgabe  
in deutscher Sprache

Mitteilungen und Bekanntmachungen

57. Jahrgang

11. Juli 2014

Inhalt

## IV Informationen

INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION

### Europäische Kommission

|               |  |    |
|---------------|--|----|
| 2014/C 220/01 | 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 ( <i>Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU</i> ) <sup>(1)</sup> . . . . . | 1  |
| 2014/C 220/02 | Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2001/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 3. Dezember 2001 über die allgemeine Produktsicherheit ( <i>Direktiivikohaste Euroopa standardite pealkirjade ja viidete avaldamine</i> ) <sup>(1)</sup> . . . . .  | 77 |

DE

<sup>(1)</sup> 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 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 220/01)

| ENO <sup>(1)</sup> | Referenz and Titel der Norm<br>(und referenz document) | Erste<br>Veröffentlichung ABl | Referenz der ersetzen<br>Norm | Datum der Beendigung<br>der Annahme der<br>Konformitätsvermutung<br>für die ersetzte Norm<br>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.

|     |  |          |  |                                  |
|-----|--|----------|--|----------------------------------|
| CEN | EN ISO 12100:2010<br>Sicherheit von Maschinen — Allgemeine Gestaltungsleitsätze — Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010) | 8.4.2011 | EN ISO 12100-1:2003<br>EN ISO 12100-2:2003<br>EN ISO 14121-1:2007<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2013) |
|-----|--|----------|--|----------------------------------|

**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<br>Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen | 8.9.2009 |  |  |
|-----|--|----------|--|--|

| (1) | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|-----|--|----------|-----|-----|
| CEN | EN 547-1:1996+A1:2008<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 547-3:1996+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 3: Körpermaßdaten   | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 574:1996+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 614-1:2006+A1:2009<br>Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Gestaltungsgrundsätze — Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze   | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 614-2:2000+A1:2008<br>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<br>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<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Optische Gefahrensignale — Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 894-1:1997+A1:2008<br>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 |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----|-----|
| CEN | EN 894-2:1997+A1:2008<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 3: Stellteile  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 894-4:2010<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Trennende Schutzeinrichtungen — Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 981:1996+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-1:2001+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 1: Begriffe  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-2:2003+A1:2008<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-4:2005+A1:2008<br>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<br>Mechanische Schwingungen — Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1037:1995+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf   | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                             | (5)       |
|-----|---|------------|---------------------------------|-----------|
| CEN | EN 1093-1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren  | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN 1093-2:2006+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 2: Tracergasverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN 1093-3:2006+A1:2008<br>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<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass   | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN 1093-7:1998+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass  | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN 1093-8:1998+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren                   | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN 1093-9:1998+A1:2008<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 11: Reinigungsindex  | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN 1127-1:2011<br>Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik   | 18.11.2011 | EN 1127-1:2007<br>Anmerkung 2.1 | 31.7.2014 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                 | (5)                             |
|-----|--|------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN 1299:1997+A1:2008<br>Mechanische Schwingungen und Stöße — Schwingungsisolierung von Maschinen — Angaben für den Einsatz von Quellenisolierungen   | 8.9.2009   |                                     |                                 |
| CEN | EN 1837:1999+A1:2009<br>Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung  | 18.12.2009 |                                     |                                 |
| CEN | EN ISO 3741:2010<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 3741:2010)  | 8.4.2011   | EN ISO 3741:2009<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 3743-1:2010<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- 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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 3743-2:2009<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel 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<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- 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<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 3745:2012<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- 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<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.9.2012) |
| CEN | EN ISO 3746:2010<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:2010)  | 8.4.2011   | EN ISO 3746:2009<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.6.2011) |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                  | (5)                              |
|-----|---|------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| CEN | EN ISO 3747:2010<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- 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<br>Anmerkung 2.1    | Datum abgelaufen<br>(30.6.2011)  |
| CEN | EN ISO 4413:2010<br>Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile (ISO 4413:2010)   | 8.4.2011   | EN 982:1996+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2011) |
| CEN | EN ISO 4414:2010<br>Fluidtechnik — Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile (ISO 4414:2010)   | 8.4.2011   | EN 983:1996+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2011) |
| CEN | EN ISO 4871:2009<br>Akustik — Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten (ISO 4871:1996)  | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 5136:2009<br>Akustik — Bestimmung der von Ventilatoren und anderen Strömungsmaschinen in Kanäle abgestrahlten Schalleistung — Kanalverfahren (ISO 5136:2003)   | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 7235:2009<br>Akustik — Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen — Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust (ISO 7235:2003)  | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 7731:2008<br>Ergonomie — Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten — Akustische Gefahrensignale (ISO 7731:2003)  | 8.9.2009   |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 9614-1:2009<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 1: Messungen an diskreten Punkten (ISO 9614-1:1993)  | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 9614-3:2009<br>Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 3: Scanning-Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 9614-3:2002)   | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 11145:2008<br>Optik und Photonik — Laser und Laseranlagen — Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:2006)  | 8.9.2009   |                                      |                                  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                | (5)                           |
|-----|--|------------|------------------------------------|-------------------------------|
| CEN | EN ISO 11161:2007<br>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<br>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<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen (30.11.2010) |
| CEN | EN ISO 11202:2010<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen (30.11.2010) |
| CEN | EN ISO 11203:2009<br>Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel (ISO 11203:1995)   | 18.12.2009 |                                    |                               |
| CEN | EN ISO 11204:2010<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen (30.11.2010) |
| CEN | EN ISO 11205:2009<br>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 |                                    |                               |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                             |
|-----|---|------------|--|---------------------------------|
| CEN | EN ISO 11546-1:2009<br>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<br>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<br>Optik und Photonik — Laser und Laseranlagen — Prüfverfahren für Leistung, Energie und Kenngrößen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen (ISO 11554:2006)                                   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN ISO 11688-1:2009<br>Akustik — Richtlinien für die Gestaltung lärmarmen Maschinen und Geräte — Teil 1: Planung (ISO/TR 11688-1:1995)  | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN ISO 11691:2009<br>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<br>Akustik — Messung der Schalldämmung von Schallschutzkabinen — Messungen im Labor und im Einsatzfall (ISO 11957:1996)   | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN 12198-1:2000+A1:2008<br>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<br>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<br>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<br>Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung   | 26.5.2010  | EN 12254:1998<br>+A2:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.9.2010) |
|     | EN 12254:2010/AC:2011   |            |  |                                 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)   | (5)                              |
|-----|---|------------|---|----------------------------------|
| CEN | EN 12786:2013<br>Sicherheit von Maschinen — Anforderungen an die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen  | 28.11.2013 |   |                                  |
| CEN | EN 13478:2001+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Brandschutz   | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN 13490:2001+A1:2008<br>Mechanische Schwingungen — Flurförderzeuge — Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes   | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN ISO 13732-1:2008<br>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<br>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<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2006)  | 8.9.2009   | EN ISO 13849-1:2006<br>EN 954-1:1996<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.12.2011) |
|     | EN ISO 13849-1:2008/AC:2009   |            |   |                                  |
| CEN | EN ISO 13849-2:2012<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2012)  | 5.4.2013   | EN ISO 13849-2:2008<br>Anmerkung 2.1                  | Datum abgelaufen<br>(30.4.2013)  |
| CEN | EN ISO 13850:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Not-Halt — Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2006)  | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN ISO 13855:2010<br>Sicherheit von Maschinen — Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen (ISO 13855:2010)  | 20.10.2010 | EN 999:1998+A1:2008<br>Anmerkung 2.1                  | Datum abgelaufen<br>(30.11.2010) |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)   | (5)                              |
|-----|---|------------|---|----------------------------------|
| CEN | EN ISO 13856-1:2013<br>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<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN ISO 13856-2:2013<br>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<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN ISO 13856-3:2013<br>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<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.1.2014)  |
| CEN | EN ISO 13857:2008<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen — Leitsätze für Gestaltung und Auswahl (ISO 14119:2013)   | 11.4.2014  | EN 1088:1995<br>+A2:2008<br>Anmerkung 2.1   | 30.4.2015                        |
| CEN | EN ISO 14122-1:2001<br>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<br>(31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-2:2001<br>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<br>(31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-3:2001<br>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<br>(31.10.2010) |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)         | (5)                           |
|-----|--|------------|-------------|-------------------------------|
| CEN | EN ISO 14122-4:2004<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen (ISO 14159:2002)  | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 14738:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen (ISO 14738:2002, einschließlich Cor 1:2003 und Cor 2:2005) | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 15536-1:2008<br>Ergonomie — Computer-Manikins und Körpermrissschablonen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15536-1:2005)   | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN 15967:2011<br>Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe  | 18.11.2011 |             |                               |
| CEN | EN ISO 20643:2008<br>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<br>Mechanische Schwingungen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen — 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)  |

### 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 Maschinsicherheit 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.

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                  | (5)                             |
|-----|---|------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN 81-3:2000+A1:2008<br>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<br>Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Aufzüge für den Gütertransport — Teil 31: Betretbare Güteraufzüge   | 20.10.2010 |                                      |                                 |
| CEN | EN 81-40:2008<br>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<br>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<br>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<br>Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen — Teil 1: Konstruktion und Einbau   | 26.5.2010  | EN 115-1:2008<br>Anmerkung 2.1       | Datum abgelaufen<br>(30.9.2010) |
| CEN | EN 201:2009<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Spritzgießmaschinen — Sicherheitsanforderungen  | 18.12.2009 |                                      |                                 |
| CEN | EN 267:2009+A1:2011<br>Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe  | 18.11.2011 | EN 267:2009<br>Anmerkung 2.1         | Datum abgelaufen<br>(29.2.2012) |
| CEN | EN 280:2013<br>Fahrbare Hubarbeitsbühnen — Berechnung — Standsicherheit — Bau — Sicherheit — Prüfungen  | 28.11.2013 | EN 280:2001+A2:2009<br>Anmerkung 2.1 | 31.1.2015                       |
| CEN | EN 289:2004+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Pressen — Sicherheitsanforderungen  | 8.9.2009   |                                      |                                 |

| (1) | (2)  | (3)                                 | (4)  | (5)                              |
|-----|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 303-5:2012<br>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<br>Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen — Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation              | 24.8.2012                           | EN 378-2:2008<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2012) |
| CEN | EN 415-1:2000+A1:2009<br>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<br>Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 3: Form-, Füll- und Verschließmaschinen  | 18.12.2009                          |  |                                  |
| CEN | EN 415-5:2006+A1:2009<br>Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 5: Einschlagmaschinen  | 18.12.2009                          |  |                                  |
| CEN | EN 415-6:2013<br>Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 6: Paletteneinschlagmaschinen  | 28.11.2013                          | EN 415-6:2006<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2013) |
| CEN | EN 415-7:2006+A1:2008<br>Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 7: Sammelpackmaschinen   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 415-8:2008<br>Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 8: Umreifungsmaschinen   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 415-9:2009<br>Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 9: Verfahren zur Geräuschmessung bei Verpackungsmaschinen, Verpackungslinien und Hilfseinrichtungen — Genauigkeitsklassen 2 und 3              | 18.12.2009                          |  |                                  |
| CEN | EN 415-10:2014<br>Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 10: Allgemeine Anforderungen  | Dies ist die erste Veröffentlichung |  |                                  |
| CEN | EN 422:2009<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Blasformmaschinen — Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 453:2000+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Teigknetmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 26.5.2010                           |  |                                  |
| CEN | EN 454:2000+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Planetenrühr- und -knetmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 26.5.2010                           |  |                                  |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                              |
|-----|---|------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 474-1:2006+A4:2013<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen                    | 28.11.2013 | EN 474-1:2006<br>+A3:2013<br>Anmerkung 2.1         | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
|     | EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014   |            |  |                                  |
| CEN | EN 474-2:2006+A1:2008<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Anforderungen für Planiermaschinen          | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-3:2006+A1:2009<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Anforderungen für Lader                     | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-4:2006+A2:2012<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Anforderungen für Baggerlader               | 23.3.2012  |  |                                  |
| CEN | EN 474-5:2006+A3:2013<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger           | 28.11.2013 | EN 474-5:2006<br>+A1:2009+A2:2012<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.1.2014)  |
| CEN | EN 474-6:2006+A1:2009<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge           | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-7:2006+A1:2009<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 7: Anforderungen für Scraper                   | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-8:2006+A1:2009<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 8: Anforderungen für Grader                    | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-9:2006+A1:2009<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 9: Anforderungen für Rohrverleger              | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-10:2006+A1:2009<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 10: Anforderungen für Grabenfräsen            | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-11:2006+A1:2008<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 474-12:2006+A1:2008<br>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 12: Anforderungen für Seilbagger              | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 500-1:2006+A1:2009<br>Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen     | 26.5.2010  |  |                                  |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                             |
|-----|---|------------|--|---------------------------------|
| CEN | EN 500-2:2006+A1:2008<br>Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 500-3:2006+A1:2008<br>Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen und Recyclingmaschinen                              | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 500-4:2011<br>Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen   | 20.7.2011  | EN 500-4:2006<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.8.2011) |
| CEN | EN 500-6:2006+A1:2008<br>Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 6: Besondere Anforderungen an Straßenfertiger   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 528:2008<br>Regalbediengeräte — Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 609-1:1999+A2:2009<br>Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 1: Keilspaltmaschinen  | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN 609-2:1999+A1:2009<br>Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 2: Schraubenspaltmaschinen   | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN 617:2001+A1:2010<br>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<br>Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Schüttgut ausgenommen ortsfeste Gurtförderer                  | 8.4.2011   |  |                                 |
| CEN | EN 619:2002+A1:2010<br>Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut  | 8.4.2011   |  |                                 |
| CEN | EN 620:2002+A1:2010<br>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<br>Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe   | 8.9.2009   |                                      |                                  |
|     | EN 676:2003+A2:2008/AC:2008  |            |                                      |                                  |
| CEN | EN 690:2013<br>Landmaschinen — Stallungstreuer — Sicherheit  | 11.4.2014  | EN 690:1994+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2014)  |
| CEN | EN 692:2005+A1:2009<br>Werkzeugmaschinen — Mechanische Pressen — Sicherheit  | 8.9.2009   |                                      |                                  |
| CEN | EN 693:2001+A2:2011<br>Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Hydraulische Pressen   | 18.11.2011 | EN 693:2001+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.3.2012)  |
| CEN | EN 703:2004+A1:2009<br>Landmaschinen — Maschinen zum Laden, Mischen und/oder Zerkleinern und Verteilen von Silage — Sicherheit                         | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN 706:1996+A1:2009<br>Landmaschinen — Reblaubschneidegeräte — Sicherheit  | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN 707:1999+A1:2009<br>Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Sicherheit   | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN 709:1997+A4:2009<br>Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Einachstraktoren mit angebauter Fräse, Motorhacken, Triebbradhacken — Sicherheit  | 26.5.2010  | EN 709:1997+A2:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.12.2010) |
|     | EN 709:1997+A4:2009/AC:2012  |            |                                      |                                  |
| CEN | EN 710:1997+A1:2010<br>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<br>Stetigförderer und Systeme — Sicherheitsanforderungen an Systeme und ihre Komponenten zur pneumatischen Förderung von Schüttgut | 8.4.2011   |                                      |                                  |
| CEN | EN 746-1:1997+A1:2009<br>Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen an industrielle Thermoprozessanlagen          | 18.12.2009 |                                      |                                  |
| CEN | EN 746-2:2010<br>Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme                      | 20.10.2010 |                                      |                                  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 746-3:1997+A1:2009<br>Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 786:1996+A2:2009<br>Gartengeräte — Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer — Mechanische Sicherheit  | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 791:1995+A1:2009<br>Bohrgeräte — Sicherheit   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-13:2000+A1:2008<br>Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 809:1998+A1:2009<br>Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen   | 18.12.2009 |     |     |
|     | EN 809:1998+A1:2009/AC:2010  |            |     |     |
| CEN | EN 815:1996+A2:2008<br>Sicherheit von Tunnelbohrmaschinen ohne Schild und gestängelten Schachtbohrmaschinen zum Einsatz in Fels — Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-1:1996+A1:2008<br>Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Abnahmebedingungen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-2:1996+A1:2008<br>Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 2: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten — Güteklasse 8  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-3:1999+A1:2008<br>Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 3: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten — Güteklasse 4  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-4:1996+A1:2008<br>Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 4: Anschlagketten — Güteklasse 8   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-5:1999+A1:2008<br>Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 5: Anschlagketten — Güteklasse 4   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-6:2000+A1:2008<br>Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 6: Anschlagketten — Festlegungen zu Informationen über Gebrauch und Instandhaltung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen sind | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-7:2002+A1:2008<br>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<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 1: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen                            | 15.11.2012 | EN 848-1:2007<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.3.2013)  |
| CEN | EN 848-2:2007+A2:2012<br>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<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.3.2013)  |
| CEN | EN 848-3:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 3: NC-Bohr- und Fräsmaschinen   | 5.4.2013   | EN 848-3:2007<br>+A2:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2013)  |
| CEN | EN 859:2007+A2:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Abrichthobelmaschinen mit Handvorschub   | 24.8.2012  | EN 859:2007+A1:2009<br>Anmerkung 2.1       | Datum abgelaufen<br>(31.12.2012) |
| CEN | EN 860:2007+A2:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Dickenhobelmaschinen für einseitige Bearbeitung  | 24.8.2012  | EN 860:2007+A1:2009<br>Anmerkung 2.1       | Datum abgelaufen<br>(31.12.2012) |
| CEN | EN 861:2007+A2:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen  | 24.8.2012  | EN 861:2007+A1:2009<br>Anmerkung 2.1       | Datum abgelaufen<br>(31.12.2012) |
| CEN | EN 869:2006+A1:2009<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Metall-Druckgießanlagen  | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 908:1999+A1:2009<br>Land- und Forstmaschinen — Beregnungsmaschinen mit Schlauchtrommel — Sicherheit   | 18.12.2009 |  |                                  |
| CEN | EN 909:1998+A1:2009<br>Land- und Forstwirtschaftliche Maschinen — Kreis- und Linearberegnungsmaschinen — Sicherheit  | 18.12.2009 |  |                                  |
| CEN | EN 930:1997+A2:2009<br>Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren- Aufrau-, Ausglas-, Polier- und Kantenbearbeitungsmaschinen — Sicherheitsanforderungen                                      | 18.12.2009 |  |                                  |
| CEN | EN 931:1997+A2:2009<br>Maschinen zur Herstellung von Schuhen — Zwickmaschinen — Sicherheitsanforderungen   | 18.12.2009 |  |                                  |
| CEN | EN 940:2009+A1:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen  | 5.6.2012   | EN 940:2009<br>Anmerkung 2.1               | Datum abgelaufen<br>(31.8.2012)  |

| (1) | (2)   | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----|-----|
| CEN | EN 972:1998+A1:2010<br>Gerberei-Maschinen — Walzenmaschinen — Sicherheitsanforderungen  | 8.4.2011   |     |     |
|     | EN 972:1998+A1:2010/AC:2011   |            |     |     |
| CEN | EN 996:1995+A3:2009<br>Rammausrüstung — Sicherheitsanforderungen  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1010-1:2004+A1:2010<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Kompressoren   | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1012-2:1996+A1:2009<br>Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Vakuumpumpen   | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1012-3:2013<br>Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Prozesskompressoren  | 11.4.2014  |     |     |
| CEN | EN 1028-1:2002+A1:2008<br>Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung — Teil 1: Klassifizierung — Allgemeine und Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1028-2:2002+A1:2008<br>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<br>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<br>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<br>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<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN 1034-4:2005+A1:2009<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 4: Stofflöser und deren Beschikungseinrichtungen    | 26.5.2010 |   |                                 |
| CEN | EN 1034-5:2005+A1:2009<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 6: Kalender  | 26.5.2010 |   |                                 |
| CEN | EN 1034-7:2005+A1:2009<br>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<br>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<br>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 |   |                                 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 1034-14:2005+A1:2009<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 14: Rollenspaltmaschinen | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 1034-16:2012<br>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<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 17: Tisuemaschinen               | 15.11.2012 |     |     |
| CEN | EN 1034-21:2012<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Extruder  | 29.2.2012  |     |     |
| CEN | EN 1114-3:2001+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1127-2:2002+A1:2008<br>Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 1175-1:1998+A1:2010<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb  | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1175-2:1998+A1:2010<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 2: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmotoren   | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1175-3:1998+A1:2010<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren          | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1218-1:1999+A1:2009<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 1: Einseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen mit Schiebetisch                                     | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1218-2:2004+A1:2009<br>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<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 3: Abbundmaschinen mit von Hand bewegtem Schiebetisch  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1218-4:2004+A2:2009<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 4: Kantenanleimmaschinen mit Kettenbandvorschub  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1218-5:2004+A1:2009<br>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<br>Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Pfannen, Gießeinrichtungen, Schleudergießmaschinen, kontinuierliche und halbkontinuierliche Stranggießmaschinen                               | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1248:2001+A1:2009<br>Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Strahlanlagen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1265:1999+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Geräuschmessverfahren für Gießereimaschinen und -anlagen  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                       | (5)                            |
|-----|--|------------|---|--------------------------------|
| CEN | EN 1374:2000+A1:2010<br>Landmaschinen — Stationäre Entnahmegereäte für Rundsilos — Sicherheit  | 20.10.2010 |   |                                |
| CEN | EN 1398:2009<br>Ladebrücken — Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009   |   |                                |
| CEN | EN 1417:1996+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Walzwerke — Sicherheitsanforderungen  | 8.9.2009   |   |                                |
|     | EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009   |            |   |                                |
| CEN | EN 1459:1998+A3:2012<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite  | 23.3.2012  |   |                                |
| CEN | EN 1492-1:2000+A1:2008<br>Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke      | 8.9.2009   |   |                                |
| CEN | EN 1492-2:2000+A1:2008<br>Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke                | 8.9.2009   |   |                                |
| CEN | EN 1492-4:2004+A1:2008<br>Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Anschlag-Faserseile für allgemeine Verwendung aus Natur- und Chemiefaserseilen | 8.9.2009   |   |                                |
| CEN | EN 1493:2010<br>Fahrzeug-Hebebühnen  | 8.4.2011   | EN 1493:1998<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(4.8.2011) |
| CEN | EN 1494:2000+A1:2008<br>Fahrbare oder ortsveränderliche Hubgeräte und verwandte Einrichtungen  | 8.9.2009   |   |                                |
| CEN | EN 1495:1997+A2:2009<br>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<br>Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader   | 18.11.2011 | EN 1501-1:1998<br>+A2:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(29.2.2012) |
| CEN | EN 1501-2:2005+A1:2009<br>Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader | 29.12.2009 |   |                                 |

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

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                    | (5)                           |
|-----|---|------------|--|-------------------------------|
| CEN | EN 1673:2000+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Stikken-Backöfen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 26.5.2010  |  |                               |
| CEN | EN 1674:2000+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Teigausrollmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 26.5.2010  |  |                               |
| CEN | EN 1677-1:2000+A1:2008<br>Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 8  | 8.9.2009   |  |                               |
| CEN | EN 1677-2:2000+A1:2008<br>Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe — Güteklasse 8  | 8.9.2009   |  |                               |
| CEN | EN 1677-3:2001+A1:2008<br>Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken — Güteklasse 8   | 8.9.2009   |  |                               |
| CEN | EN 1677-4:2000+A1:2008<br>Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 8   | 8.9.2009   |  |                               |
| CEN | EN 1677-5:2001+A1:2008<br>Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 5: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe — Güteklasse 4  | 8.9.2009   |  |                               |
| CEN | EN 1677-6:2001+A1:2008<br>Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 6: Einzelglieder — Güteklasse 4  | 8.9.2009   |  |                               |
| CEN | EN 1678:1998+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 20.10.2010 |  |                               |
| CEN | EN 1679-1:1998+A1:2011<br>Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheit — Teil 1: Dieselmotoren  | 20.7.2011  |  |                               |
| CEN | EN 1710:2005+A1:2008<br>Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken   | 8.9.2009   |  |                               |
|     | EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010  |            |  |                               |
| CEN | EN 1755:2000+A2:2013<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen (28.11.2013) |

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

| (1) | (2)   | (3)        | (4)   | (5)                              |
|-----|---|------------|---|----------------------------------|
| CEN | EN 1829-2:2008<br>Hochdruckwasserstrahlmaschinen — Sicherheits-<br>technische Anforderungen — Teil 2: Schläuche,<br>Schlauchleitungen und Verbindungselemente   | 8.9.2009   |   |                                  |
|     | EN 1829-2:2008/AC:2011  |            |   |                                  |
| CEN | EN 1845:2007<br>Maschinen zur Herstellung von Schuhwerk —<br>Schuhformmaschinen — Sicherheitsanforderun-<br>gen   | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN 1846-2:2009+A1:2013<br>Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine An-<br>forderungen — Sicherheit und Leistung  | 28.11.2013 | EN 1846-2:2009<br>Anmerkung 2.1             | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN 1846-3:2013<br>Feuerwehrfahrzeuge — Teil 3: Fest eingebaute<br>Ausrüstung — Sicherheits- und Leistungsanfor-<br>derungen   | 28.11.2013 | EN 1846-3:2002<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.1.2014)  |
| CEN | EN 1853:1999+A1:2009<br>Landmaschinen — Anhänger mit Kippaufbauten<br>— Sicherheit  | 18.12.2009 |   |                                  |
| CEN | EN 1870-3:2001+A1:2009<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen —<br>Kreissägemaschinen — Teil 3: Von oben schnei-<br>dende Kappsägemaschinen und kombinierte<br>Kapp- und Tischkreissägemaschinen   | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN 1870-4:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen —<br>Kreissägemaschinen — Teil 4: Mehrblattkreissä-<br>gemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschik-<br>kung und/oder Handentnahme   | 5.6.2012   | EN 1870-4:2001<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.9.2012)  |
| CEN | EN 1870-5:2002+A2:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen —<br>Kreissägemaschinen — Teil 5: Kombinierte Tisch-<br>kreissägemaschinen/von unten schneidende<br>Kappsägemaschinen  | 15.11.2012 | EN 1870-5:2002<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.3.2013)  |
| CEN | EN 1870-6:2002+A1:2009<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen —<br>Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissä-<br>gemaschinen und kombinierte Brennholz- und<br>Tischkreissägemaschinen, mit Handbeschickung<br>und/oder Handentnahme | 18.12.2009 |   |                                  |
| CEN | EN 1870-7:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen —<br>Kreissägemaschinen — Teil 7: Einblatt- Stamm-<br>kreissägemaschinen mit mechanischem Tischvor-<br>schub und Handbeschickung und/oder<br>Handentnahme                          | 5.4.2013   | EN 1870-7:2002<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2013)  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)  | (5)                              |
|-----|--|------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 1870-8:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 8: Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme           | 5.4.2013   | EN 1870-8:2001<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1  | Datum abgelaufen<br>(31.5.2013)  |
| CEN | EN 1870-9:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 9: Doppelgehrungs- kreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme                             | 15.11.2012 | EN 1870-9:2000<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1  | Datum abgelaufen<br>(31.3.2013)  |
| CEN | EN 1870-10:2013<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 10: Von unten schneidende automatische und halbautomatische Kappsägemaschinen mit einem Sägeblatt (Untertischkappkreissägemaschinen) | 28.11.2013 | EN 1870-10:2003<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2013) |
| CEN | EN 1870-11:2013<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 11: Halbautomatische waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (Radialsägen)                           | 11.4.2014  | EN 1870-11:2003<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2014)  |
| CEN | EN 1870-12:2013<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 12: Pendelkreissägemaschinen   | 11.4.2014  | EN 1870-12:2003<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2014)  |
| CEN | EN 1870-13:2007+A2:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 13: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken  | 5.6.2012   | EN 1870-13:2007<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.9.2012)  |
| CEN | EN 1870-14:2007+A2:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 14: Vertikalplattenkreissägemaschinen  | 5.6.2012   | EN 1870-14:2007<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.9.2012)  |
| CEN | EN 1870-15:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 15: Mehrfachablängkreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub für das Werkstück und Handbeschickung und/oder Handentnahme           | 5.4.2013   | EN 1870-15:2004<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2013)  |
| CEN | EN 1870-16:2012<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 16: Klinkschnittkreissägemaschinen   | 5.4.2013   | EN 1870-16:2005<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2013)  |
| CEN | EN 1870-17:2007+A2:2009<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 17: Handbetätigte waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (handbetätigte Radialsägen)        | 18.12.2009 |  |                                  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)   | (5)                              |
|-----|--|------------|---|----------------------------------|
| CEN | EN 1870-18:2013<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen —<br>Kreissägemaschinen — Teil 18: Formatkreissäge-<br>maschinen   | 28.11.2013 | EN 1870-1:2007<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN 1870-19:2013<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen —<br>Kreissägemaschinen — Teil 19: Tischkreissäge-<br>maschinen (mit und ohne Schiebetisch) und<br>Baustellenkreissägemaschinen                                  | 11.4.2014  | EN 1870-1:2007<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.5.2014)  |
| CEN | EN 1889-1:2011<br>Maschinen für den Bergbau unter Tage —<br>Anforderungen an bewegliche Maschinen für die<br>Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 1:<br>Gummibereifte Gleislosfahrzeuge für den Berg-<br>bau unter Tage | 18.11.2011 |   |                                  |
| CEN | EN 1889-2:2003+A1:2009<br>Maschinen für den Bergbau unter Tage —<br>Bewegliche Maschinen für die Verwendung unter<br>Tage — Sicherheit — Teil 2: Lokomotiven   | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN 1915-1:2013<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforde-<br>rungen — Teil 1: Grundlegende Sicherheitsan-<br>forderungen   | 28.11.2013 | EN 1915-1:2001<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN 1915-2:2001+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforde-<br>rungen — Teil 2: Standsicherheits- und Festig-<br>keitsanforderungen, Berechnungen und<br>Prüfverfahren   | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN 1915-3:2004+A1:2009<br>Luftfahrtbodengeräte — Allgemeine Anforde-<br>rungen — Teil 3: Schwingungsmessverfahren und<br>-minderung  | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN 1915-4:2004+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforde-<br>rungen — Teil 4: Lärmessverfahren und<br>-minderung   | 8.9.2009   |   |                                  |
| CEN | EN 1953:2013<br>Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe<br>— Sicherheitsanforderungen  | 28.11.2013 | EN 1953:1998<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(31.3.2014)  |
| CEN | EN 1974:1998+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittsnei-<br>demaschinen — Sicherheits- und Hygieneanfor-<br>derungen  | 18.12.2009 |   |                                  |
| CEN | EN ISO 2151:2008<br>Akustik — Geräuschemessnorm für Kompresso-<br>ren und Vakuumpumpen — Verfahren der<br>Genauigkeitsklasse 2 (ISO 2151:2004)   | 8.9.2009   |   |                                  |

| (1) | (2)  | (3)                                 | (4)                                 | (5)                              |
|-----|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| CEN | EN ISO 2860:2008<br>Erdbaumaschinen — Öffnungen — Mindestmaße (ISO 2860:1992)  | 8.9.2009                            |                                     |                                  |
| CEN | EN ISO 2867:2011<br>Erdbaumaschinen — Zugänge (ISO 2867:2011)  | 18.11.2011                          | EN ISO 2867:2008<br>Anmerkung 2.1   | 31.7.2014                        |
| CEN | EN ISO 3164:2013<br>Erdbaumaschinen — Prüfung von Schutzaufbauten — Verformungsgrenzbereich (ISO 3164:2013)  | 28.11.2013                          | EN ISO 3164:2008<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.11.2013) |
| CEN | EN ISO 3266:2010<br>Geschmiedete Ringschrauben aus Stahl, Güteklasse 4, für allgemeine Hebezwecke (ISO 3266:2010)  | 20.10.2010                          |                                     |                                  |
| CEN | EN ISO 3411:2007<br>Erdbaumaschinen — Körpermaße von Maschinenführer und Mindestfreiraum (ISO 3411:2007)   | 8.9.2009                            |                                     |                                  |
| CEN | EN ISO 3449:2008<br>Erdbaumaschinen — Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände — Prüfungen und Anforderungen (ISO 3449:2005)  | 8.9.2009                            |                                     |                                  |
| CEN | EN ISO 3450:2011<br>Erdbaumaschinen — Maschinen auf Rädern oder schnelllaufende gummigleiskettenbefeite Maschinen — Anforderungen und Prüfungen für Bremssysteme (ISO 3450:2011) | 29.2.2012                           | EN ISO 3450:2008<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(31.5.2012)  |
| CEN | EN ISO 3457:2008<br>Erdbaumaschinen — Schutzeinrichtungen — Begriffe und Anforderungen (ISO 3457:2003)   | 8.9.2009                            |                                     |                                  |
| CEN | EN ISO 3471:2008<br>Erdbaumaschinen — Überrollschutzaufbauten — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 3471:2008)  | 8.9.2009                            |                                     |                                  |
| CEN | EN ISO 3691-5:2014<br>Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge (ISO 3691-5:2014)                    | Dies ist die erste Veröffentlichung | EN ISO 3691-5:2009<br>Anmerkung 2.1 | 31.8.2014                        |
| CEN | EN ISO 3691-6:2013<br>Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 6: Lasten- und Personentransportfahrzeuge (ISO 3691-6:2013)                 | Dies ist die erste Veröffentlichung |                                     |                                  |
|     | EN ISO 3691-6:2013/AC:2014   |                                     |                                     |                                  |
| CEN | EN ISO 4254-1:2013<br>Landmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Generelle Anforderungen (ISO 4254-1:2013)   | 28.11.2013                          | EN ISO 4254-1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2013) |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                  | (5)                              |
|-----|--|------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| CEN | EN ISO 4254-5:2009<br>Landmaschinen — Sicherheit — Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254-5:2008)   | 26.5.2010  |                                      |                                  |
|     | EN ISO 4254-5:2009/AC:2011   |            |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 4254-6:2009<br>Landmaschinen — Sicherheit — Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO/FDIS 4254-6:2009)   | 26.5.2010  |                                      |                                  |
|     | EN ISO 4254-6:2009/AC:2010   |            |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 4254-7:2009<br>Landmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Mäh-drescher, Feldhäcksler und Baumwollerntemaschinen (ISO 4254-7:2008)   | 26.5.2010  |                                      |                                  |
|     | EN ISO 4254-7:2009/AC:2010   |            |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 4254-10:2009<br>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<br>Landmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Sammelpressen (ISO 4254-11:2010)  | 8.4.2011   | EN 704:1999+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2011)  |
| CEN | EN ISO 4254-12:2012<br>Landmaschinen — Sicherheit — Teil 12: Kreiselmäherwerke und Schlegelmäher (ISO 4254-12:2012)  | 24.8.2012  | EN 745:1999+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.12.2012) |
| CEN | EN ISO 5395-1:2013<br>Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren (ISO 5395-1:2013)            | 28.11.2013 | EN 836:1997+A4:2011<br>Anmerkung 2.1 | 30.9.2014                        |
| CEN | EN ISO 5395-2:2013<br>Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 2: Handgeführte Rasenmäher (ISO 5395-2:2013)                          | 28.11.2013 | EN 836:1997+A4:2011<br>Anmerkung 2.1 | 30.9.2014                        |
| CEN | EN ISO 5395-3:2013<br>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<br>Anmerkung 2.1 | 30.9.2014                        |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)         | (5)                           |
|-----|---|------------|-------------|-------------------------------|
| CEN | EN ISO 5674:2009<br>Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Schutzeinrichtungen für Gelenkwellen — Festigkeits- und Verschleißprüfungen und Annahmekriterien (ISO 5674:2004, korrigierte Fassung 2005-07-01) | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 6682:2008<br>Erdbaumaschinen — Stellteile — Bequemlichkeitsbereiche und Reichweitenbereiche (ISO 6682:1986, einschließlich Änderung 1:1989)  | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 6683:2008<br>Erdbaumaschinen — Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen — Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 6683:2005)   | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 7096:2008<br>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<br>Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsanlagen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 8230-1:2008)  | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 8230-2:2008<br>Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsanlagen — Teil 2: Maschinen, bei denen Perchlorethylen verwendet wird (ISO 8230-2:2008)  | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 8230-3:2008<br>Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsanlagen — Teil 3: Maschinen, die entzündbare Lösemittel verwenden (ISO 8230-3:2008)  | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 9902-1:2001<br>Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren — 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<br>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) |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                  | (5)                              |
|-----|--|------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| CEN | EN ISO 9902-3:2001<br>Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren —<br>Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 9902-3:2001)  | 18.12.2009 |                                      |                                  |
|     | EN ISO 9902-3:2001/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                          | Datum abgelaufen<br>(28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-4:2001<br>Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren —<br>Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und<br>Seilereimaschinen (ISO 9902-4:2001)  | 18.12.2009 |                                      |                                  |
|     | EN ISO 9902-4:2001/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                          | Datum abgelaufen<br>(28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-5:2001<br>Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren —<br>Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei<br>und Kettenwirkerei (ISO 9902-5:2001) | 18.12.2009 |                                      |                                  |
|     | EN ISO 9902-5:2001/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                          | Datum abgelaufen<br>(28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-6:2001<br>Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren —<br>Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flä-<br>chegebilde (ISO 9902-6:2001)        | 18.12.2009 |                                      |                                  |
|     | EN ISO 9902-6:2001/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                          | Datum abgelaufen<br>(28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 9902-7:2001<br>Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren —<br>Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 9902-<br>7:2001)                                | 18.12.2009 |                                      |                                  |
|     | EN ISO 9902-7:2001/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                          | Datum abgelaufen<br>(28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 10218-1:2011<br>Industrieroboter — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 1: Roboter (ISO 10218-1:2011)   | 18.11.2011 | EN ISO 10218-1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(1.1.2013)   |
| CEN | EN ISO 10218-2:2011<br>Industrieroboter — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 2: Robotersysteme und Integration (ISO<br>10218-2:2011)                       | 18.11.2011 |                                      |                                  |
| CEN | EN ISO 10472-1:2008<br>Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäsch-<br>ereimaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anfor-<br>derungen (ISO 10472-1:1997)        | 8.9.2009   |                                      |                                  |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)         | (5)                           |
|-----|---|------------|-------------|-------------------------------|
| CEN | EN ISO 10472-2:2008<br>Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 2: Wasch- und Wäschschleudermaschinen (ISO 10472-2:1997)                   | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 10472-3:2008<br>Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 3: Durchlaufwaschanlagen einschließlich Einzelmaschinen (ISO 10472-3:1997) | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 10472-4:2008<br>Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 4: Trockner (ISO 10472-4:1997)   | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 10472-5:2008<br>Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 5: Mangeln, Eingabe- und Faltmaschinen (ISO 10472-5:1997)                  | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 10472-6:2008<br>Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 6: Bügel- und Fixierpressen (ISO 10472-6:1997)                             | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 10517:2009<br>Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit (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<br>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<br>Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Handkurbel-Starteinrichtungen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung (ISO 11102-1:1997)     | 18.12.2009 |             |                               |
| CEN | EN ISO 11102-2:2009<br>Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Handkurbel-Starteinrichtungen — Teil 2: Verfahren zur Messung des Aulösewinkels (ISO 11102-2:1997)             | 8.9.2009   |             |                               |
| CEN | EN ISO 11111-1:2009<br>Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 11111-1:2009)   | 18.12.2009 |             |                               |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                             |
|-----|---|------------|--|---------------------------------|
| CEN | EN ISO 11111-2:2005<br>Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschi-<br>nen (ISO 11111-2:2005)   | 18.12.2009 |  |                                 |
|     | EN ISO 11111-2:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                                | Datum abgelaufen<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-3:2005<br>Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 11111-3:2005)   | 18.12.2009 |  |                                 |
|     | EN ISO 11111-3:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                                | Datum abgelaufen<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-4:2005<br>Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und<br>Seilereimaschinen (ISO 11111-4:2005)                                       | 18.12.2009 |  |                                 |
|     | EN ISO 11111-4:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                                | Datum abgelaufen<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-5:2005<br>Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei<br>und Wirkerei (ISO 11111-5:2005)  | 18.12.2009 |  |                                 |
|     | EN ISO 11111-5:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                                | Datum abgelaufen<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-6:2005<br>Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flä-<br>chegebilde (ISO 11111-6:2005)   | 18.12.2009 |  |                                 |
|     | EN ISO 11111-6:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                                | Datum abgelaufen<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-7:2005<br>Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen —<br>Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 11111-<br>7:2005)   | 18.12.2009 |  |                                 |
|     | EN ISO 11111-7:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Anmerkung 3                                | Datum abgelaufen<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11148-1:2011<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Ma-<br>schinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1:<br>Maschinen für gewindelose mechanische Befesti-<br>gungen (ISO 11148-1:2011) | 24.8.2012  | EN 792-1:2000<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)   | (5)                             |
|-----|---|------------|---|---------------------------------|
| CEN | EN ISO 11148-2:2011<br>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<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1  | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11148-3:2012<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider (ISO 11148-3:2012)               | 5.4.2013   | EN ISO 11148-3:2010<br>Anmerkung 2.1        | Datum abgelaufen<br>(30.6.2013) |
| CEN | EN ISO 11148-4:2012<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen (ISO 11148-4:2012)             | 5.4.2013   | EN ISO 11148-4:2010<br>Anmerkung 2.1        | Datum abgelaufen<br>(30.6.2013) |
| CEN | EN ISO 11148-5:2011<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schlagbohrmaschinen (ISO 11148-5:2011)                              | 29.2.2012  | EN 792-5:2000<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1  | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11148-6:2012<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen (ISO 11148-6:2012)                | 5.4.2013   | EN ISO 11148-6:2010<br>Anmerkung 2.1        | Datum abgelaufen<br>(30.6.2013) |
| CEN | EN ISO 11148-7:2012<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper (ISO 11148-7:2012)               | 15.11.2012 | EN 792-7:2001<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1  | Datum abgelaufen<br>(28.2.2013) |
| CEN | EN ISO 11148-8:2011<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer (ISO 11148-8:2011) | 29.2.2012  | EN 792-8:2001<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1  | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11148-9:2011<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte (ISO 11148-9:2011)               | 29.2.2012  | EN 792-9:2001<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1  | Datum abgelaufen<br>(1.6.2012)  |
| CEN | EN ISO 11148-10:2011<br>Handgehaltene nicht elektrische betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 10: Maschinen zum Pressen (ISO 11148-10:2011)                        | 29.2.2012  | EN 792-10:2000<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11148-11:2011<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 11: Nibbler und Scheren (ISO 11148-11:2011)                           | 29.2.2012  | EN 792-11:2000<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11148-12:2012<br>Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsäge (ISO 11148-12:2012)    | 5.4.2013   | EN 792-12:2000<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2013) |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                  | (5)                             |
|-----|---|------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN ISO 11252:2013<br>Laser und Laseranlagen — Lasergerät — Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:2013)   | 28.11.2013 | EN ISO 11252:2008<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(28.2.2014) |
| CEN | EN ISO 11553-1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 11553-1:2005)   | 8.9.2009   |                                      |                                 |
| CEN | EN ISO 11553-2:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte (ISO 11553-2:2007)  | 8.9.2009   |                                      |                                 |
| CEN | EN ISO 11553-3:2013<br>Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 3: Lärminderungs- 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<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11680-2:2011<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11681-1:2011<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11681-2:2011<br>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<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |
| CEN | EN ISO 11806-1:2011<br>Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer — Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11806-1:2011)    | 29.2.2012  | EN ISO 11806:2008<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012) |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                             |
|-----|---|------------|--|---------------------------------|
| CEN | EN ISO 11806-2:2011<br>Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer — Teil 2: Geräte für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11806-2:2011) | 29.2.2012  |  |                                 |
| CEN | EN ISO 11850:2011<br>Forstmaschinen — Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011)   | 29.2.2012  | EN 14861:2004<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.5.2012) |
| CEN | EN 12001:2012<br>Förder-, Spritz- und Verteilmaschinen für Beton und Mörtel — Sicherheitsanforderungen  | 15.11.2012 | EN 12001:2003<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.2.2013) |
| CEN | EN 12012-1:2007+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen  | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12012-3:2001+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12012-4:2006+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 4: Sicherheitsanforderungen für Agglomeratoren   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12013:2000+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Innemischer — Sicherheitsanforderungen  | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12016:2013<br>Elektromagnetische Verträglichkeit — Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige — Störfestigkeit   | 28.11.2013 | EN 12016:2004<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.2.2014) |
| CEN | EN 12041:2000+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Langwirkmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN 12042:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Teigteilmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 8.4.2011   |  |                                 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)  | (5)                             |
|-----|--|------------|--|---------------------------------|
| CEN | EN 12043:2000+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Zwischengär-<br>schrank — Sicherheits- und Hygieneanfor-<br>derungen                                  | 8.4.2011   |  |                                 |
| CEN | EN 12044:2005+A1:2009<br>Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder-<br>und Kunstlederwaren — Stanzmaschinen —<br>Sicherheitsanforderungen             | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN 12053:2001+A1:2008<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Verfahren<br>für die Messung der Geräuschemission   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12077-2:1998+A1:2008<br>Sicherheit von Kranen — Gesundheits- und<br>Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Begrenzungs-<br>und Anzeigeeinrichtungen       | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12110:2002+A1:2008<br>Tunnelbaumaschinen — Druckluftschleusen —<br>Sicherheitstechnische Anforderungen  | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12111:2002+A1:2009<br>Tunnelbaumaschinen — Teilschnittmaschinen,<br>Continuous Miners und Schlagkopfmachines<br>— Sicherheitstechnische Anforderungen | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN 12158-1:2000+A1:2010<br>Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 1:<br>Aufzüge mit betretbarer Plattform   | 8.4.2011   |  |                                 |
| CEN | EN 12158-2:2000+A1:2010<br>Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 2:<br>Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnah-<br>memitteln                | 8.4.2011   |  |                                 |
| CEN | EN 12159:2012<br>Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförde-<br>rung mit senkrecht geführten Fahrkörben  | 5.4.2013   | EN 12159:2000<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.5.2013) |
| CEN | EN 12162:2001+A1:2009<br>Flüssigkeitspumpen — Sicherheitstechnische An-<br>forderungen — Prozessverfahren für hydrostati-<br>sche Druckprüfung           | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 12203:2003+A1:2009<br>Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder-<br>und Kunstlederwaren — Schuh- und Lederpres-<br>sen — Sicherheitsanforderungen  | 18.12.2009 |  |                                 |
| CEN | EN 12267:2003+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Kreissägemachi-<br>nen — Sicherheits- und Hygienebestimmungen   | 20.10.2010 |  |                                 |

| (1) | (2)  | (3)                                    | (4)  | (5)                              |
|-----|--|--|--|----------------------------------|
| CEN | EN 12268:2003+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Bandsägemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen                         | 20.10.2010                             |  |                                  |
| CEN | EN 12301:2000+A1:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Kalander — Sicherheitsanforderungen  | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-1:2013<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 1: Fluggasttreppen   | 28.11.2013                             | EN 12312-1:2001<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN 12312-2:2002+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 2: Catering-Hubfahrzeuge                           | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-3:2003+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen                                 | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-4:2014<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 4: Fluggastbrücken   | Dies ist die erste<br>Veröffentlichung | EN 12312-4:2003<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | 30.9.2014                        |
| CEN | EN 12312-5:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge       | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-6:2004+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 6: Enteiser und Enteisungs-/Vereisungsschutzgeräte | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-7:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgerät                       | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-8:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungstreppen und -bühnen                     | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-9:2013<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 9: Container-/Paletten-Hubfahrzeuge                        | 28.11.2013                             | EN 12312-9:2005<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN 12312-10:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 10: Container-/Paletten-Transfer-Transporter      | 8.9.2009                               |  |                                  |
| CEN | EN 12312-12:2002+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 12: Trinkwasser-Servicegeräte                     | 8.9.2009                               |  |                                  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 12312-13:2002+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 13: Toiletten-Servicegeräte   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-14:2006+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 14: Behinderten-Transportgeräte   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-15:2006+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-16:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 16: Luftstartgeräte   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-17:2004+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 17: Klimatisierungsanlagen  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-18:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 18: Stickstoffgeräte oder Sauerstoffgeräte  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-19:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 19: Flugzeugheber, Radwechselheber und hydraulische Heckstützen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-20:2005+A1:2009<br>Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12321:2003+A1:2009<br>Bergbaumaschinen unter Tage — Sicherheitsanforderungen an Kettenkratzerförderer   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12331:2003+A2:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Wölfe — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12336:2005+A1:2008<br>Tunnelbaumaschinen — Schildmaschinen, Pressbohrmaschinen, Schneckenbohrmaschinen, Geräte für die Errichtung der Tunnelauskleidung — Sicherheitstechnische Anforderungen | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12348:2000+A1:2009<br>Kernbohrmaschinen auf Ständer — Sicherheit  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                            | (5)                             |
|-----|---|------------|--------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN 12355:2003+A1:2010<br>Nahrungsmittelmachines — Entschwärtungs-, Enthütungs- und Entwiesmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen         | 20.10.2010 |                                |                                 |
| CEN | EN 12385-1:2002+A1:2008<br>Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen  | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12385-2:2002+A1:2008<br>Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Begriffe, Bezeichnungen und Klassifizierung                                       | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12385-3:2004+A1:2008<br>Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung                           | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12385-4:2002+A1:2008<br>Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke                                   | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12385-10:2003+A1:2008<br>Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 10: Spiralseile für den allgemeinen Baubereich                            | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12387:2005+A1:2009<br>Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Schuhreperaturmaschinen — Sicherheitsanforderungen     | 18.12.2009 |                                |                                 |
| CEN | EN 12409:2008+A1:2011<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Warmformmaschinen — Sicherheitsanforderungen  | 29.2.2012  | EN 12409:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2012) |
| CEN | EN 12417:2001+A2:2009<br>Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Bearbeitungszentren   | 8.9.2009   |                                |                                 |
|     | EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010   |            |                                |                                 |
| CEN | EN 12418:2000+A1:2009<br>Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz — Sicherheit   | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12463:2004+A1:2011<br>Nahrungsmittelmachines — Füllmaschinen und Vorsatzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen                        | 20.7.2011  |                                |                                 |
| CEN | EN 12505:2000+A1:2009<br>Nahrungsmittelmachines — Zentrifugen zur Verarbeitung von essbaren Ölen und Fetten — Sicherheits- und Hygieneanforderungen | 18.12.2009 |                                |                                 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                            | (5)                             |
|-----|---|------------|--------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN 12525:2000+A2:2010<br>Landmaschinen — Frontlader — Sicherheit  | 26.5.2010  |                                |                                 |
| CEN | EN 12545:2000+A1:2009<br>Maschinen zur Herstellung von Leder- und Kunstlederwaren und Schuhwerk — Geräuschmessung — Allgemeine Anforderungen  | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12547:1999+A1:2009<br>Zentrifugen — Allgemeine Sicherheitsanforderungen  | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12549:1999+A1:2008<br>Akustik — Geräuschmessverfahren für Eintreibgeräte — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2  | 8.9.2009   |                                |                                 |
| CEN | EN 12581:2005+A1:2010<br>Beschichtungsanlagen — Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsmittel — Sicherheitsanforderungen | 20.10.2010 |                                |                                 |
| CEN | EN 12601:2010<br>Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheit  | 8.4.2011   |                                |                                 |
| CEN | EN 12621:2006+A1:2010<br>Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsmittel unter Druck — Sicherheitsanforderungen   | 20.10.2010 |                                |                                 |
| CEN | EN 12622:2009+A1:2013<br>Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Hydraulische Gesenkbiegepressen   | 11.4.2014  | EN 12622:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2014) |
| CEN | EN 12629-1:2000+A1:2010<br>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<br>Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 2: Steinformmaschinen                                 | 8.4.2011   |                                |                                 |
| CEN | EN 12629-3:2002+A1:2010<br>Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 3: Schiebetisch- und Drehtischmaschinen               | 8.4.2011   |                                |                                 |

| (1) | (2)   | (3)      | (4) | (5) |
|-----|---|----------|-----|-----|
| CEN | EN 12629-4:2001+A1:2010<br>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<br>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<br>Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-2: Rohrmaschinen mit Fertigung in horizontaler Lage   | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-5-3:2003+A1:2010<br>Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-3: Maschinen zum Vorspannen von Rohren  | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-5-4:2003+A1:2010<br>Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-4: Maschinen zum Beschichten von Betonrohren  | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-6:2004+A1:2010<br>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<br>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<br>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<br>Tore — Einbau und Nutzung  | 8.9.2009 |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                                 | (4)  | (5)                              |
|-----|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 12643:2014<br>Erdbaumaschinen — Radfahrzeuge — Lenkvermögen (ISO 5010:1992 modifiziert)   | Dies ist die erste Veröffentlichung | EN 12643:1997<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | 31.8.2014                        |
| CEN | EN 12644-1:2001+A1:2008<br>Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 1: Betriebsanleitungen   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 12644-2:2000+A1:2008<br>Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 2: Kennzeichnung   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 12649:2008+A1:2011<br>Maschinen zum Verdichten und Glätten von Beton — Sicherheitsanforderungen   | 18.11.2011                          | EN 12649:2008<br>Anmerkung 2.1             | Datum abgelaufen<br>(31.1.2012)  |
| CEN | EN 12653:1999+A2:2009<br>Maschinen für die Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Nagelmaschinen — Sicherheitsanforderungen                               | 18.12.2009                          |  |                                  |
| CEN | EN 12693:2008<br>Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen — Verdrängerverdichter für Kältemittel                           | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 12717:2001+A1:2009<br>Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Bohrmaschinen  | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 12733:2001+A1:2009<br>Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 12750:2013<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung  | 28.11.2013                          | EN 12750:2001<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN 12753:2005+A1:2010<br>Thermische Reinigungssysteme für Abluft aus Anlagen zur Oberflächenbehandlung — Sicherheitsanforderungen  | 20.10.2010                          |  |                                  |
| CEN | EN 12757-1:2005+A1:2010<br>Mischgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung        | 20.10.2010                          |  |                                  |
| CEN | EN 12779:2004+A1:2009<br>Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne — Sicherheitstechnische Anforderungen und Leistungen | 18.12.2009                          |  |                                  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 12851:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Großküchen-Vor-<br>satzgeräte — Sicherheits- und Hygieneanfor-<br>derungen  | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 12852:2001+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Vertikalkutter und<br>Mixer — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12853:2001+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Handmixer und<br>Handrührer — Sicherheits- und Hygieneanfor-<br>derungen  | 20.10.2010 |     |     |
|     | EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010  |            |     |     |
| CEN | EN 12854:2003+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Rüsselmixer —<br>Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 12855:2003+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Kutter mit umlau-<br>fender Schüssel — Sicherheits- und Hygienean-<br>forderungen   | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12881-1:2005+A1:2008<br>Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen —<br>Teil 1: Prüfungen mit dem Propanbrenner  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12881-2:2005+A1:2008<br>Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen —<br>Teil 2: Brandstreckenprüfung   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12882:2008<br>Fördergurte für allgemeine Anwendung — Elek-<br>trische und brandtechnische Sicherheitsanfor-<br>derungen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12921-1:2005+A1:2010<br>Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vor-<br>behandlung von industriellen Produkten mittels<br>Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 1:<br>Allgemeine Sicherheitsanforderungen                             | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12921-2:2005+A1:2008<br>Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vor-<br>behandlung von industriellen Produkten mittels<br>Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 2:<br>Anlagen, in denen wässrige Reinigungsmittel<br>verwendet werden | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                              |
|-----|---|------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 12921-3:2005+A1:2008<br>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<br>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<br>Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen — Sicherheit   | 18.12.2009 |  |                                  |
| CEN | EN 12978:2003+A1:2009<br>Türen und Tore — Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore — Anforderungen und Prüfverfahren   | 18.12.2009 |  |                                  |
| CEN | EN 12981:2005+A1:2009<br>Beschichtungsanlagen — Spritzkabinen für organische Pulverlacke — Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 12984:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Tragbare und/oder handgeführte Maschinen und Geräte mit mechanisch angetriebenen Schneidwerkzeugen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 20.10.2010 |  |                                  |
| CEN | EN 12999:2011+A1:2012<br>Krane — Ladekrane  | 24.8.2012  | EN 12999:2011<br>Anmerkung 2.1               | Datum abgelaufen<br>(31.12.2012) |
| CEN | EN 13000:2010<br>Krane — Fahrzeugkrane  | 26.5.2010  |  |                                  |
|     | EN 13000:2010/AC:2010   |            |  |                                  |
| CEN | EN 13001-1:2004+A1:2009<br>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<br>Kransicherheit — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen   | 18.11.2011 | EN 13001-2:2004<br>+A3:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(18.11.2011) |
|     | EN 13001-2:2011/AC:2012   |            |  |                                  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                | (5)                             |
|-----|--|------------|------------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN 13001-3-1:2012+A1:2013<br>Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-1:<br>Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von<br>Stahltragwerken  | 28.11.2013 | EN 13001-3-1:2012<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.1.2014) |
| CEN | EN 13015:2001+A1:2008<br>Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen<br>— Regeln für Instandhaltungsanweisungen  | 8.9.2009   |                                    |                                 |
| CEN | EN 13019:2001+A1:2008<br>Maschinen zur Straßenreinigung — Sicherheits-<br>anforderungen  | 8.9.2009   |                                    |                                 |
| CEN | EN 13020:2004+A1:2010<br>Maschinen für die Straßenoberflächenbehand-<br>lung — Sicherheitsanforderungen  | 20.10.2010 |                                    |                                 |
| CEN | EN 13021:2003+A1:2008<br>Maschinen für den Winterdienst — Sicherheits-<br>anforderungen  | 8.9.2009   |                                    |                                 |
| CEN | EN 13023:2003+A1:2010<br>Geräuschmessverfahren für Druck- und Papier-<br>verarbeitungs-, Papierherstellungs- und Ausrü-<br>stungsmaschinen — Genauigkeitsklassen 2 und 3   | 26.5.2010  |                                    |                                 |
| CEN | EN 13035-1:2008<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be-<br>und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheits-<br>anforderungen — Teil 1: Einrichtungen zum<br>Lagern, Handhaben und Transportieren innerhalb<br>des Werks   | 8.9.2009   |                                    |                                 |
| CEN | EN 13035-2:2008<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be-<br>und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheits-<br>anforderungen — Teil 2: Einrichtungen zum<br>Lagern, Handhaben und Transportieren außer-<br>halb des Werks | 8.9.2009   |                                    |                                 |
| CEN | EN 13035-3:2003+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be-<br>und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheits-<br>anforderungen — Teil 3: Schneidmaschinen   | 18.12.2009 |                                    |                                 |
|     | EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010  |            |                                    |                                 |
| CEN | EN 13035-4:2003+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be-<br>und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheits-<br>anforderungen — Teil 4: Kipptische   | 26.5.2010  |                                    |                                 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 13035-5:2006+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Ab stapeln | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-6:2006+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Brechmaschinen   | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-7:2006+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Schneidmaschinen für Verbundglas                           | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-9:2006+A1:2010<br>Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 9: Waschmaschinen   | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-11:2006+A1:2010<br>Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 11: Bohrmaschinen  | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13042-1:2007+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung — Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Tropfenspeiser   | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-2:2004+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Handhabungsmaschinen zum Speisen                        | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-3:2007+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: IS-Maschinen  | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-5:2003+A1:2009<br>Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Pressen   | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13059:2002+A1:2008<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Schwingungsmessung  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                                 | (4)   | (5)                              |
|-----|---|-------------------------------------|---|----------------------------------|
| CEN | EN 13102:2005+A1:2008<br>Keramikmaschinen — Sicherheit — Beladen und Entladen von feinkeramischen Platten   | 8.9.2009                            |   |                                  |
| CEN | EN 13112:2002+A1:2009<br>Gerberei-Maschinen — Spalt- und Bandmesserschermaschinen — Sicherheitsanforderungen  | 26.5.2010                           |   |                                  |
| CEN | EN 13113:2002+A1:2010<br>Gerberei-Maschinen — Walzenauftragmaschinen — Sicherheitsanforderungen   | 8.4.2011                            |   |                                  |
| CEN | EN 13114:2002+A1:2009<br>Gerberei-Maschinen — Rotierende Bearbeitungsgefäße — Sicherheitsanforderungen  | 26.5.2010                           |   |                                  |
| CEN | EN 13118:2000+A1:2009<br>Landmaschinen — Kartoffelerntemaschinen — Sicherheit   | 18.12.2009                          |   |                                  |
| CEN | EN 13120:2009+A1:2014<br>Abschlüsse innen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen   | Dies ist die erste Veröffentlichung | EN 13120:2009<br>Anmerkung 2.1  | 31.8.2014                        |
| CEN | EN 13128:2001+A2:2009<br>Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Fräsmaschinen (einschließlich Bohr-Fräsmaschinen)   | 8.9.2009                            |   |                                  |
|     | EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010   |                                     |   |                                  |
| CEN | EN 13135:2013<br>Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Ausrüstungen  | 28.11.2013                          | EN 13135-2:2004<br>+A1:2010<br>EN 13135-1:2003<br>+A1:2010<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
| CEN | EN 13140:2000+A1:2009<br>Landmaschinen — Zuckerrüben- und Futterrüben- Erntemaschinen — Sicherheit  | 18.12.2009                          |   |                                  |
| CEN | EN 13155:2003+A2:2009<br>Krane — Sicherheit — Lose Lastaufnahmemittel   | 8.9.2009                            |   |                                  |
| CEN | EN 13157:2004+A1:2009<br>Krane — Sicherheit — Handbetriebene Krane  | 18.12.2009                          |   |                                  |
| CEN | EN 13204:2004+A1:2012<br>Doppelt wirkende hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste — Sicherheits- und Leistungsanforderungen | 24.8.2012                           |   |                                  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 13208:2003+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschälmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13218:2002+A1:2008<br>Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Ortsfeste Schleifmaschinen   | 8.9.2009   |     |     |
|     | EN 13218:2002+A1:2008/AC:2010  |            |     |     |
| CEN | EN 13241-1:2003+A1:2011<br>Tore — Produktnorm — Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften  | 18.11.2011 |     |     |
| CEN | EN 13288:2005+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Hub- und Kippeinrichtungen für Bottiche — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13289:2001+A1:2013<br>Maschinen zur Teigwarenherstellung — Trockner und Kühler — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 28.11.2013 |     |     |
| CEN | EN 13355:2004+A1:2009<br>Beschichtungsanlagen — Kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen — Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 13367:2005+A1:2008<br>Keramikmaschinen — Sicherheit — Schiebebühnen und Wagen   | 8.9.2009   |     |     |
|     | EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009  |            |     |     |
| CEN | EN 13378:2001+A1:2013<br>Maschinen zur Teigwarenherstellung — Pressen zur Teigwarenherstellung — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 28.11.2013 |     |     |
| CEN | EN 13379:2001+A1:2013<br>Maschinen zur Teigwarenherstellung — Behälter, Abstreif- und Schneidmaschinen, Stabrücktransporte, Stabmagazine — Sicherheits- und Hygieneanforderungen | 28.11.2013 |     |     |
| CEN | EN 13389:2005+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen mit waagerechten Wellen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13390:2002+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Tortelettmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 26.5.2010  |     |     |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)  | (5)                              |
|-----|--|------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 13411-1:2002+A1:2008<br>Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Stahldrahtseilen                | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13411-2:2001+A1:2008<br>Endverbindungen für Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Spleißen von Seilschlaufen für Anschlagseile                             | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13411-3:2004+A1:2008<br>Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Pressklemmen und Verpressen                                    | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13411-4:2011<br>Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz                                     | 20.7.2011  | EN 13411-4:2002<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.9.2011)  |
| CEN | EN 13411-5:2003+A1:2008<br>Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel                     | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13411-6:2004+A1:2008<br>Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 6: Asymmetrische Seilschlösser                                    | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13411-7:2006+A1:2008<br>Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 7: Symmetrische Seilschlösser                                     | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13411-8:2011<br>Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 8: Stahlfittinge und Verpressungen  | 18.11.2011 |  |                                  |
| CEN | EN 13414-1:2003+A2:2008<br>Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke                                   | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13414-2:2003+A2:2008<br>Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 2: Vom Hersteller zu liefernde Informationen für Gebrauch und Instandhaltung | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13414-3:2003+A1:2008<br>Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 3: Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile                                    | 8.9.2009   |  |                                  |
| CEN | EN 13418:2013<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Wickelmaschinen für flache Bahnen — Sicherheitsanforderungen   | 28.11.2013 | EN 13418:2004<br>+A1:2008<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.11.2013) |
| CEN | EN 13448:2001+A1:2009<br>Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Zwischenreihenmäher — Sicherheit   | 18.12.2009 |  |                                  |

| (1) | (2)   | (3)                                 | (4)  | (5)                              |
|-----|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 13457:2004+A1:2010<br>Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Spalt-, Schärf-, Schneid-, Klebstoffauftrag- und Klebstofftrocknungsmaschinen — Sicherheitsanforderungen | 20.10.2010                          |  |                                  |
| CEN | EN ISO 13482:2014<br>Roboter und Robotikgeräte — Sicherheitsanforderungen für nicht-industrielle Roboter — Nicht-medizinische Haushalts und Assistenzroboter (ISO 13482:2014)                         | Dies ist die erste Veröffentlichung |  |                                  |
| CEN | EN 13524:2003+A2:2014<br>Maschinen für den Straßenbetriebsdienst — Sicherheitsanforderungen   | Dies ist die erste Veröffentlichung | EN 13524:2003<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1   | 31.8.2014                        |
| CEN | EN 13525:2005+A2:2009<br>Forstmaschinen — Buschholzhacker — Sicherheit  | 18.12.2009                          |  |                                  |
| CEN | EN 13531:2001+A1:2008<br>Erdbaumaschinen — Umsturzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger — Prüfungen und Anforderungen (ISO 12117:1997, modifiziert)  | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 13534:2006+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Pökelspritzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 20.10.2010                          |  |                                  |
| CEN | EN 13557:2003+A2:2008<br>Krane — Stellteile und Steuerstände  | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 13561:2004+A1:2008<br>Markisen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 13570:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 20.10.2010                          |  |                                  |
| CEN | EN 13586:2004+A1:2008<br>Krane — Zugang   | 8.9.2009                            |  |                                  |
| CEN | EN 13591:2005+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Ofenbeschickungseinrichtungen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 26.5.2010                           |  |                                  |
| CEN | EN 13617-1:2012<br>Tankstellen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen                                       | 24.8.2012                           | EN 13617-1:2004<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.11.2012) |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                             |
|-----|---|------------|--|---------------------------------|
| CEN | EN 13621:2004+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Salatschleudern — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 20.10.2010 |  |                                 |
| CEN | EN 13659:2004+A1:2008<br>Abschlüsse außen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 13675:2004+A1:2010<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Rohrform- und -walswerke und ihre Adjustageanlagen                | 20.10.2010 |  |                                 |
| CEN | EN 13683:2003+A2:2011<br>Gartengeräte — Motorgetriebene Schredder/Zerkleinerer — Sicherheit   | 20.7.2011  |  |                                 |
|     | EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013   |            |  |                                 |
| CEN | EN 13684:2004+A3:2009<br>Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer — Sicherheit   | 26.5.2010  | EN 13684:2004<br>+A2:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2010) |
| CEN | EN 13731:2007<br>Hebekissensysteme für Feuerwehr und Rettungsdienste — Sicherheits- und Leistungsanforderungen                                    | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 13732:2013<br>Nahrungsmittelmaschinen — Behältermilchkühlanlagen für Milcherzeugerbetriebe — Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene | 28.11.2013 | EN 13732:2002<br>+A2:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.1.2014) |
| CEN | EN 13736:2003+A1:2009<br>Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pneumatische Pressen  | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 13852-1:2013<br>Krane — Offshore-Krane — Teil 1: Offshore-Krane für allgemeine Verwendung  | 28.11.2013 |  |                                 |
| CEN | EN 13862:2001+A1:2009<br>Bodentrennschleifmaschinen — Sicherheit  | 8.9.2009   |  |                                 |
| CEN | EN 13870:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Kotelettschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen                              | 20.10.2010 |  |                                 |
| CEN | EN 13871:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Würfelschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen                                | 20.10.2010 |  |                                 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                     | (5)                           |
|-----|--|------------|---|-------------------------------|
| CEN | EN 13885:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Clipmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 20.10.2010 |   |                               |
| CEN | EN 13886:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Kochkessel mit motorisierten Misch- und/oder Mixwerkzeugen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen                                  | 26.5.2010  |   |                               |
| CEN | EN 13889:2003+A1:2008<br>Geschmiedete Schächel für allgemeine Hebezwecke — Gerade und geschweifte Schächel — Güteklasse 6 — Sicherheit   | 8.9.2009   |   |                               |
| CEN | EN 13898:2003+A1:2009<br>Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall   | 8.9.2009   |   |                               |
|     | EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010  |            |   |                               |
| CEN | EN 13951:2012<br>Flüssigkeitspumpen — Sicherheitsanforderungen — Nahrungsmittelausrüstungen; Konstruktionsregeln zur Sicherstellung der Hygiene bei der Verwendung                     | 24.8.2012  | EN 13951:2003 +A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen (31.10.2012) |
| CEN | EN 13954:2005+A1:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Brotschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 26.5.2010  |   |                               |
| CEN | EN 13977:2011<br>Bahnwendungen — Oberbau — Sicherheitsanforderungen an tragbare Maschinen und Rollwagen für Bau und Instandhaltung   | 20.7.2011  |   |                               |
| CEN | EN 13985:2003+A1:2009<br>Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Tafelscheren   | 8.9.2009   |   |                               |
| CEN | EN 14010:2003+A1:2009<br>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<br>Land- und Forstmaschinen — Mineraldüngerstreuer — Sicherheit  | 18.12.2009 | EN 14017:2005 +A1:2008<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen (31.1.2010)  |

| (1) | (2)  | (3)                                 | (4)  | (5)                             |
|-----|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| CEN | EN 14018:2005+A1:2009<br>Land- und Forstmaschinen — Sämaschinen — Sicherheit   | 18.12.2009                          |  |                                 |
| CEN | EN 14033-3:2009+A1:2011<br>Bahnanwendungen — Oberbau — Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen — Teil 3: Allgemeine Sicherheitsanforderungen   | 29.2.2012                           | EN 14033-3:2009<br>Anmerkung 2.1           | Datum abgelaufen<br>(30.4.2012) |
| CEN | EN 14043:2014<br>Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren                              | Dies ist die erste Veröffentlichung | EN 14043:2005<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | 31.7.2014                       |
| CEN | EN 14044:2014<br>Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit aufeinander folgenden (sequenziellen) Bewegungen (Halbautomatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren | Dies ist die erste Veröffentlichung | EN 14044:2005<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | 31.7.2014                       |
| CEN | EN 14070:2003+A1:2009<br>Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen   | 8.9.2009                            |  |                                 |
|     | EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010  |                                     |  |                                 |
| CEN | EN 14238:2004+A1:2009<br>Krane — Handgeführte Manipulatoren  | 18.12.2009                          |  |                                 |
| CEN | EN ISO 14314:2009<br>Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Reversierstarteinrichtung — Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 14314:2004)  | 18.12.2009                          |  |                                 |
| CEN | EN 14439:2006+A2:2009<br>Krane — Sicherheit — Turmdrehkrane  | 8.9.2009                            |  |                                 |
| CEN | EN 14462:2005+A1:2009<br>Oberflächenbehandlungsgeräte — Geräuschmessverfahren für Oberflächenbehandlungsgeräte einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen — Genauigkeitsklassen 2 und 3                       | 8.9.2009                            |  |                                 |
| CEN | EN 14466:2005+A1:2008<br>Feuerlöschpumpen — Tragkraftspritzen — Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Prüfungen   | 8.9.2009                            |  |                                 |

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

| (1) | (2)   | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 14710-2:2005+A2:2008<br>Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen ohne Entlüftungseinrichtung — Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen Anforderungen und den Sicherheitsanforderungen                         | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14753:2007<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen für Maschinen und Einrichtungen zum Stranggießen von Stahl   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14886:2008<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Bandmesserschneidmaschinen für Blockschaum — Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14910:2007+A1:2009<br>Gartengeräte — Handgeführte Trimmer mit Verbrennungsmotor — Sicherheit   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14930:2007+A1:2009<br>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<br>Nahrungsmittelmaschinen — Gewerbliche Geschirrspülmaschinen mit Transporteinrichtung — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN 14958:2006+A1:2009<br>Nahrungsmittelmaschinen — Maschinen zum Mahlen und Verarbeiten von Mehl und Grieß — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14973:2006+A1:2008<br>Fördergurte für die Verwendung unter Tage — Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN ISO 14982:2009<br>Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Elektromagnetische Verträglichkeit — Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998)   | 8.9.2009  |     |     |
| CEN | EN 14985:2012<br>Krane — Ausleger-Drehkrane   | 23.3.2012 |     |     |
| CEN | EN 15000:2008<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite — Spezifikation, Leistung und Prüfbedingungen für Lastmomentanzeiger in Längsrichtung und Lastmomentbegrenzer in Längsrichtung | 8.9.2009  |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                                 | (4)                            | (5)       |
|-----|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| CEN | EN 15011:2011+A1:2014<br>Krane — Brücken- und Portalkrane   | Dies ist die erste Veröffentlichung | EN 15011:2011<br>Anmerkung 2.1 | 31.8.2014 |
| CEN | EN 15027:2007+A1:2009<br>Transportable Wand- und Seilsägen für den Baustelleneinsatz — Sicherheit   | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15056:2006+A1:2009<br>Krane — Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern  | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15059:2009<br>Pistenpflegegeräte — Sicherheitsanforderungen  | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15061:2007+A1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Bandbehandlungsanlagen und Einrichtungen                                    | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15067:2007<br>Kunststoff- und Gummimaschinen — Folienverarbeitungs­maschinen für Beutel und Säcke — Sicherheitsanforderungen                             | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15093:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Warmflachwalzwerke  | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15094:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Kaltflachwalzwerke  | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15095:2007+A1:2008<br>Kraftbetriebene verschiebbare Paletten- und Fachbodenregale, Umlaufregale und Lagerlifte — Sicherheitsanforderungen                | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15162:2008<br>Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheitsanforderungen für Gattersägen                              | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15163:2008<br>Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen für Diamantseilsägen                       | 8.9.2009                            |                                |           |
| CEN | EN 15164:2008<br>Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen für Ketten- und Gurt-Steinschrämmmaschinen | 8.9.2009                            |                                |           |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)                              | (5)                             |
|-----|--|-----------|----------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN 15166:2008<br>Nahrungsmittelmaschinen — Automatische Rückenspaltmaschinen für Schlachttierkörper — Sicherheits- und Hygieneanforderungen  | 8.9.2009  |                                  |                                 |
| CEN | EN 15268:2008<br>Tankstellen — Sicherheitstechnische Anforderungen an die Bauweise von Tauchpumpen-Baugruppen  | 8.9.2009  |                                  |                                 |
| CEN | EN 15503:2009+A1:2013<br>Gartengeräte — Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/Sauggeräte für den Garten — Sicherheit  | 11.4.2014 | EN 15503:2009<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(30.4.2014) |
| CEN | EN 15695-1:2009<br>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<br>Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte — Schutz der Bedienungsperson (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen — Teil 2: Filter, Anforderungen und Prüfverfahren                  | 26.5.2010 |                                  |                                 |
|     | EN 15695-2:2009/AC:2011  |           |                                  |                                 |
| CEN | EN 15700:2011<br>Sicherheit von Bandförderern für Wintersport- oder Freizeitaktivitäten  | 29.2.2012 |                                  |                                 |
| CEN | EN ISO 15744:2008<br>Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Geräuschmessverfahren — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 15744:2002)   | 8.9.2009  |                                  |                                 |
| CEN | EN 15746-2:2010+A1:2011<br>Bahnanwendungen — Oberbau — Zwei-Wege-Maschinen und zugehörige Ausstattung — Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen  | 29.2.2012 | EN 15746-2:2010<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.4.2012) |
| CEN | EN 15774:2010<br>Nahrungsmittelmaschinen — Maschinen zur Herstellung von frischen und gefüllten Teigwaren (Tagliatelle, Cannelloni, Ravioli, Tortellini, Orecchiette und Gnocchi) — Sicherheits- und Hygieneanforderungen      | 8.4.2011  |                                  |                                 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----|-----|
| CEN | EN 15811:2009<br>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<br>Geländegängige Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite — Sichtverhältnisse — Prüfverfahren und Verifizierung   | 24.8.2012  |     |     |
| CEN | EN 15861:2012<br>Nahrungsmittelmaschinen — Räucheranlagen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen   | 24.8.2012  |     |     |
| CEN | EN 15895:2011<br>Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge — Sicherheit — Befestigungs- und Markierwerkzeuge   | 18.11.2011 |     |     |
| CEN | EN 15949:2012<br>Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Stab-, Formstahl- und Drahtwalzwerke  | 5.6.2012   |     |     |
| CEN | EN 15954-2:2013<br>Bahnanwendungen — Oberbau — Anhänger und zugehörige Ausstattung — Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen  | 28.11.2013 |     |     |
| CEN | EN 15955-2:2013<br>Bahnanwendungen — Oberbau — Ausgleisbare Maschinen und zugehörige Ausstattung — Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen  | 28.11.2013 |     |     |
| CEN | EN 15997:2011<br>Geländegängige Fahrzeuge (ATV — Quads) — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren   | 29.2.2012  |     |     |
|     | EN 15997:2011/AC:2012   |            |     |     |
| CEN | EN 16005:2012<br>Kraftbetätigte Türen — Nutzungssicherheit — Anforderungen und Prüfverfahren  | 5.4.2013   |     |     |
| CEN | EN 16029:2012<br>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<br>Land- und Forstmaschinen — Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln — Umweltschutz — Teil 1: Allgemeines (ISO 16119-1:2013)  | 28.11.2013 |     |     |

| (1) | (2)  | (3)                                 | (4) | (5) |
|-----|--|-------------------------------------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 16119-2:2013<br>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<br>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                          |     |     |
| CEN | EN 16230-1:2013<br>Freizeitkarts — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karts   | 28.11.2013                          |     |     |
| CEN | EN ISO 16231-1:2013<br>Selbstfahrende Maschinen in der Landwirtschaft — Bewertung der Stabilität — Teil 1: Richtlinien (ISO 16231-1:2013)  | 28.11.2013                          |     |     |
| CEN | EN 16246:2012<br>Landmaschinen — Heckbaggerlader — Sicherheit  | 5.4.2013                            |     |     |
| CEN | EN 16252:2012<br>Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien — Horizontal arbeitende Ballenpressen — Sicherheitsanforderungen  | 5.4.2013                            |     |     |
| CEN | EN 16307-1:2013<br>Sicherheit von Flurförderzeugen — Sicherheitsanforderungen und Verifizierung — Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen | 5.4.2013                            |     |     |
| CEN | EN 16307-5:2013<br>Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Zusätzliche Anforderungen für mitgängerbetriebene Flurförderzeuge   | Dies ist die erste Veröffentlichung |     |     |
| CEN | EN 16307-6:2014<br>Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 6: Zusätzliche Anforderungen für Lasten- und Personentransportfahrzeuge  | Dies ist die erste Veröffentlichung |     |     |
| CEN | EN 16327:2014<br>Feuerwehrwesen — Druckzumischanlagen (DZA) und Druckluftschäumenanlagen (DLS)   | Dies ist die erste Veröffentlichung |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                              |
|-----|---|------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN ISO 19432:2012<br>Baumaschinen und -ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Sicherheitsanforderungen (ISO 19432:2012)        | 15.11.2012 | EN ISO 19432:2008<br>Anmerkung 2.1         | Datum abgelaufen<br>(31.1.2013)  |
| CEN | EN ISO 19932-1:2013<br>Pflanzenschutzgeräte — Tragbare Geräte — Teil 1: Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen (ISO 19932-1:2013)                          | 28.11.2013 |  |                                  |
| CEN | EN ISO 19932-2:2013<br>Pflanzenschutzgeräte — Tragbare Geräte — Teil 2: Prüfverfahren (ISO 19932-2:2013)  | 28.11.2013 |  |                                  |
| CEN | EN ISO 20361:2009<br>Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschemessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2007)  | 8.9.2009   |  |                                  |
|     | EN ISO 20361:2009/AC:2010   |            |  |                                  |
| CEN | EN ISO 22867:2011<br>Forst- und Gartenmaschinen — Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867:2011)  | 29.2.2012  | EN ISO 22867:2008<br>Anmerkung 2.1         | Datum abgelaufen<br>(30.6.2012)  |
| CEN | EN ISO 22868:2011<br>Forst- und Gartenmaschinen — Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2011) | 20.7.2011  | EN ISO 22868:2008<br>Anmerkung 2.1         | Datum abgelaufen<br>(30.9.2011)  |
| CEN | EN ISO 23125:2010<br>Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Drehmaschinen (ISO 23125:2010)  | 20.10.2010 |  |                                  |
|     | EN ISO 23125:2010/A1:2012   | 24.8.2012  | Anmerkung 3                                | Datum abgelaufen<br>(31.10.2012) |
| CEN | EN ISO 28139:2009<br>Land- und Forstmaschinen — Rückentragbare, verbrennungsmotorbetriebene Sprühgeräte — Sicherheitsanforderungen (ISO 28139:2009)                         | 18.12.2009 |  |                                  |
| CEN | EN ISO 28881:2013<br>Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Funkenerodiermaschinen (ISO 28881:2013)   | 28.11.2013 | EN 12957:2001<br>+A1:2009<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(28.2.2014)  |
|     | EN ISO 28881:2013/AC:2013   |            |  |                                  |

| (1) | (2)   | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 28927-1:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 1: Winkelschleifer und Vertikal­schleifer (ISO 28927-1:2009)   | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-2:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 2: Schrauber, Mutterndreher und Schraubendreher (ISO 28927-2:2009)   | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-3:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzenterschleifer (ISO 28927-3:2009)   | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-4:2010<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 4: Geradschleifer ohne Spann­zange (ISO 28927-4:2010)  | 8.4.2011  |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-5:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 5: Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (ISO 28927-5:2009)  | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-6:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 6: Stampfer (ISO 28927-6:2009)   | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-7:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 7: Blechscheren und Knabber (ISO 28927-7:2009)   | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-8:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 8: Sägen, Feilen und Maschinen für Poliernadeln mit hin- und hergehender Bewegung sowie kleine Sägen mit Schwing- oder Drehbewegung (ISO 28927-8:2009) | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-9:2009<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 9: Abklopfer und Nadelentroster (ISO 28927-9:2009)   | 26.5.2010 |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 28927-10:2011<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 10: Bohrhämmer, Schlaghämmer und Aufbruchhämmer (ISO 28927-10:2011) | 18.11.2011 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-11:2011<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 11: Steinbearbeitungsmaschinen (ISO 28927-11:2011)                  | 20.7.2011  |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-12:2012<br>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 12: Geradschleifer mit Spann­zange (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<br>Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock — Sicherheitsanforderungen   | 20.10.2010 |             |           |
| Cenelec | EN 50348:2010<br>Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit nichtentzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen — Sicherheitsanforderungen                          | 26.5.2010  |             |           |
|         | EN 50348:2010/AC:2010   |            |             |           |
| Cenelec | EN 50569:2013<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Wäscheschleudern für den gewerblichen Gebrauch | 11.4.2014  |             |           |
| Cenelec | EN 50570:2013<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Trommeltrockner für den gewerblichen Gebrauch  | 11.4.2014  |             |           |
| Cenelec | EN 50571:2013<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch   | 11.4.2014  |             |           |
| Cenelec | EN 50580:2012<br>Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — 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<br>Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen<br>IEC 60204-1:2005 (modifiziert)  | 26.5.2010  |  |                                |
|         | EN 60204-1:2006/A1:2009<br>IEC 60204-1:2005/A1:2008  | 26.5.2010  | Anmerkung 3  | Datum abgelaufen<br>(1.2.2012) |
|         | EN 60204-1:2006/AC:2010  |            |  |                                |
| Cenelec | EN 60204-11:2000<br>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<br>IEC 60204-11:2000 | 26.5.2010  |  |                                |
|         | EN 60204-11:2000/AC:2010   |            |  |                                |
| Cenelec | EN 60204-31:2013<br>Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen<br>IEC 60204-31:2013  | 11.4.2014  |  |                                |
| Cenelec | EN 60204-32:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge<br>IEC 60204-32:2008  | 18.12.2009 |  |                                |
| Cenelec | EN 60204-33:2011<br>Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstungen von Maschinen — Teil 33: Anforderungen an Fertigungseinrichtungen für Halbleiter<br>IEC 60204-33:2009 (modifiziert)  | 18.11.2011 |  |                                |
| Cenelec | EN 60335-1:2012<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen<br>IEC 60335-1:2010 (modifiziert)  | 5.6.2012   | EN 60335-1:2002<br>und deren Änderungen<br>Anmerkung 2.1 | 21.11.2014                     |
|         | EN 60335-1:2012/AC:2014  |            |  |                                |
| Cenelec | EN 60335-2-36:2002<br>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<br>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<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-37: Besondere Anforderungen für elektrische Friteusen für den gewerblichen Gebrauch<br>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<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter<br>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<br>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<br>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<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-42: Besondere Anforderungen für elektrische Heißumluftöfen, Dampfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch<br>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<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-47: Besondere Anforderungen für elektrische Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch<br>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<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch<br>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<br>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<br>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<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte<br>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<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungs- und Bodenreinigungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-67:2002 (modifiziert) + A1:2005 (modifiziert)    | 18.12.2009 |                                     |            |
|         | EN 60335-2-67:2012<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-67:2012 (modifiziert)   | 15.11.2012 | EN 60335-2-67:2009<br>Anmerkung 2.1 | 3.5.2015   |
| Cenelec | EN 60335-2-68:2009<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-68:2002 (modifiziert) + A1:2005 (modifiziert) + A2:2007 (modifiziert) | 18.12.2009 |                                     |            |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)                                 | (5)       |
|---------|---|------------|-------------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 60335-2-68:2012<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-68:2012 (modifiziert)   | 15.11.2012 | EN 60335-2-68:2009<br>Anmerkung 2.1 | 3.5.2015  |
| Cenelec | EN 60335-2-69:2009<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassergauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-69:2002 (modifiziert) + A1:2004 (modifiziert) + A2:2007 (modifiziert) | 18.12.2009 |                                     |           |
| Cenelec | EN 60335-2-69:2012<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassergauger für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-69:2012 (modifiziert)   | 15.11.2012 | EN 60335-2-69:2009<br>Anmerkung 2.1 | 28.3.2015 |
| Cenelec | EN 60335-2-72:2009<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-72: Besondere Anforderungen für automatische Maschinen zur Bodenbehandlung für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-72:2002 (modifiziert) + A1:2005 (modifiziert)  | 18.12.2009 |                                     |           |
| Cenelec | EN 60335-2-72:2012<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-72: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen, mit oder ohne Fahrtrieb, für den gewerblichen Gebrauch<br>IEC 60335-2-72:2012 (modifiziert)   | 15.11.2012 | EN 60335-2-72:2009<br>Anmerkung 2.1 | 3.5.2015  |
| Cenelec | EN 60335-2-77:2010<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-77: Besondere Anforderungen für handgeführte elektrisch betriebene Rasenmäher<br>IEC 60335-2-77:2002 (modifiziert)   | 8.4.2011   |                                     |           |
| Cenelec | EN 60335-2-79:2009<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger<br>IEC 60335-2-79:2002 (modifiziert) + A1:2004 (modifiziert) + A2:2007 (modifiziert)   | 18.12.2009 |                                     |           |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)                                 | (5)                             |
|---------|--|------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Cenelec | EN 60335-2-79:2012<br>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger<br>IEC 60335-2-79:2012 (modifiziert)                        | 15.11.2012 | EN 60335-2-79:2009<br>Anmerkung 2.1 | 3.4.2015                        |
| Cenelec | EN 60745-1:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen -<br>IEC 60745-1:2006 (modifiziert)   | 18.12.2009 |                                     |                                 |
|         | EN 60745-1:2009/A11:2010   | 8.4.2011   | Anmerkung 3                         | Datum abgelaufen<br>(1.10.2013) |
|         | EN 60745-1:2009/AC:2009  |            |                                     |                                 |
| Cenelec | EN 60745-2-1:2010<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen<br>IEC 60745-2-1:2003 (modifiziert) + A1:2008                            | 20.10.2010 |                                     |                                 |
| Cenelec | EN 60745-2-2:2010<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber<br>IEC 60745-2-2:2003 (modifiziert) + A1:2008                                    | 20.10.2010 |                                     |                                 |
| Cenelec | EN 60745-2-3:2011<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt<br>IEC 60745-2-3:2006 (modifiziert) + A1:2010 (modifiziert) | 18.11.2011 |                                     |                                 |
|         | EN 60745-2-3:2011/A2:2013<br>IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (modifiziert)  | 28.11.2013 | Anmerkung 3                         | 25.2.2016                       |
| Cenelec | EN 60745-2-4:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern<br>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<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen<br>IEC 60745-2-5:2010 (modifiziert)   | 8.4.2011   |                                     |                                 |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)         | (5)                              |
|---------|--|------------|-------------|----------------------------------|
| Cenelec | EN 60745-2-6:2010<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer<br>IEC 60745-2-6:2003 (modifiziert) + A1:2006 + A2:2008  | 20.10.2010 |             |                                  |
| Cenelec | EN 60745-2-8:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blechscheren und Nibbler<br>IEC 60745-2-8:2003 (modifiziert) + A1:2008  | 18.12.2009 |             |                                  |
| Cenelec | EN 60745-2-9:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider<br>IEC 60745-2-9:2003 (modifiziert) + A1:2008  | 18.12.2009 |             |                                  |
| Cenelec | EN 60745-2-11:2010<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen)<br>IEC 60745-2-11:2003 (modifiziert) + A1:2008 | 20.10.2010 |             |                                  |
| Cenelec | EN 60745-2-12:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler<br>IEC 60745-2-12:2003 (modifiziert) + A1:2008   | 18.12.2009 |             |                                  |
| Cenelec | EN 60745-2-13:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen<br>IEC 60745-2-13:2006 (modifiziert)  | 18.12.2009 |             |                                  |
|         | EN 60745-2-13:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-13:2006/A1:2009  | 20.7.2011  | Anmerkung 3 | Datum abgelaufen<br>(1.12.2013)  |
| Cenelec | EN 60745-2-14:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel<br>IEC 60745-2-14:2003 (modifiziert) + A1:2006 (modifiziert)  | 18.12.2009 |             |                                  |
|         | EN 60745-2-14:2009/A2:2010<br>IEC 60745-2-14:2003/A2:2010  | 8.4.2011   | Anmerkung 3 | Datum abgelaufen<br>(1.6.2013)   |
| Cenelec | EN 60745-2-15:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren<br>IEC 60745-2-15:2006 (modifiziert)  | 18.12.2009 |             |                                  |
|         | EN 60745-2-15:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-15:2006/A1:2009  | 28.11.2013 | Anmerkung 3 | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)         | (5)                             |
|---------|--|------------|-------------|---------------------------------|
| Cenelec | EN 60745-2-16:2010<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte<br>IEC 60745-2-16:2008 (modifiziert)                                       | 8.4.2011   |             |                                 |
| Cenelec | EN 60745-2-17:2010<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen<br>IEC 60745-2-17:2010 (modifiziert)                          | 8.4.2011   |             |                                 |
| Cenelec | EN 60745-2-18:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge<br>IEC 60745-2-18:2003 (modifiziert) + A1:2008                        | 18.12.2009 |             |                                 |
| Cenelec | EN 60745-2-19:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen<br>IEC 60745-2-19:2005 (modifiziert)                                     | 18.12.2009 |             |                                 |
|         | EN 60745-2-19:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-19:2005/A1:2010  | 8.4.2011   | Anmerkung 3 | Datum abgelaufen<br>(1.6.2013)  |
| Cenelec | EN 60745-2-20:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen<br>IEC 60745-2-20:2003 (modifiziert) + A1:2008                                  | 18.12.2009 |             |                                 |
| Cenelec | EN 60745-2-21:2009<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte<br>IEC 60745-2-21:2002 (modifiziert)                                 | 18.12.2009 |             |                                 |
|         | EN 60745-2-21:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-21:2002/A1:2008  | 20.7.2011  | Anmerkung 3 | Datum abgelaufen<br>(1.12.2013) |
| Cenelec | EN 60745-2-22:2011<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen<br>IEC 60745-2-22:2011 (modifiziert)                                | 18.11.2011 |             |                                 |
|         | EN 60745-2-22:2011/A1:2013   | 28.11.2013 | Anmerkung 3 | 17.12.2015                      |
| Cenelec | EN 60745-2-23:2013<br>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge<br>— Sicherheit — Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Stabschleifer und kleine rotierende Elektrowerkzeuge<br>IEC 60745-2-23:2012 (modifiziert) | 28.11.2013 |             |                                 |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)                                | (5)                              |
|---------|---|------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Cenelec | EN 60947-5-3:2013<br>Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente — Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB)<br>IEC 60947-5-3:2013 | 11.4.2014  |                                    |                                  |
| Cenelec | EN 60947-5-5:1997<br>Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente — Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion<br>IEC 60947-5-5:1997                                  | 28.11.2013 |                                    |                                  |
|         | EN 60947-5-5:1997/A1:2005<br>IEC 60947-5-5:1997/A1:2005   | 28.11.2013 | Anmerkung 3                        | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
|         | EN 60947-5-5:1997/A11:2013  | 28.11.2013 | Anmerkung 3                        | 3.12.2015                        |
| Cenelec | EN 61029-1:2009<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 1: Allgemeine Anforderungen<br>IEC 61029-1:1990 (modifiziert)   | 18.12.2009 |                                    |                                  |
|         | EN 61029-1:2009/A11:2010  | 8.4.2011   | Anmerkung 3                        | Datum abgelaufen<br>(28.11.2013) |
|         | EN 61029-1:2009/AC:2009   |            |                                    |                                  |
| Cenelec | EN 61029-2-1:2010<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen<br>IEC 61029-2-1:1993 (modifiziert) + A1:1999 + A2:2001                   | 20.10.2010 |                                    |                                  |
| Cenelec | EN 61029-2-1:2012<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen<br>IEC 61029-2-1:1993 (modifiziert) + A1:1999 + A2:2001                   | 5.4.2013   | EN 61029-2-1:2010<br>Anmerkung 2.1 | 3.9.2015                         |
| Cenelec | EN 61029-2-3:2011<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-3: Besondere Anforderungen an Abrichthobel und Dickenhobel<br>IEC 61029-2-3:1993 (modifiziert) + A1:2001                | 18.11.2011 |                                    |                                  |
| Cenelec | EN 61029-2-4:2011<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Tischnschleifmaschinen<br>IEC 61029-2-4:1993 (modifiziert) + A1:2001 (modifiziert)       | 18.11.2011 |                                    |                                  |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)                                 | (5)       |
|---------|---|------------|-------------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 61029-2-6:2010<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Diamantbohrmaschinen mit Wasserversorgung<br>IEC 61029-2-6:1993 (modifiziert)                      | 20.10.2010 |                                     |           |
| Cenelec | EN 61029-2-8:2010<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-8: Besondere Anforderungen an einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen<br>IEC 61029-2-8:1995 (modifiziert) + A1:1999 + A2:2001 | 20.10.2010 |                                     |           |
| Cenelec | EN 61029-2-9:2009<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen<br>IEC 61029-2-9:1995 (modifiziert)  | 18.12.2009 |                                     |           |
| Cenelec | EN 61029-2-9:2012<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen<br>IEC 61029-2-9:1995 (modifiziert)  | 5.4.2013   | EN 61029-2-9:2009<br>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<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-10: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen<br>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<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen<br>IEC 61029-2-11:2001 (modifiziert)                        | 18.12.2009 |                                     |           |
| Cenelec | EN 61029-2-11:2012<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen<br>IEC 61029-2-11:2001 (modifiziert)                        | 5.4.2013   | EN 61029-2-11:2009<br>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<br>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Gewindeschneidmaschinen<br>IEC 61029-2-12:2010 (modifiziert)                                     | 18.11.2011 |                                     |           |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)  | (5)        |
|---------|--|------------|--|------------|
| Cenelec | EN 61310-1:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale<br>IEC 61310-1:2007                      | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 61310-2:2008<br>Sicherheiten von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung<br>IEC 61310-2:2007  | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 61310-3:2008<br>Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen)<br>IEC 61310-3:2007 | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 61496-1:2013<br>Sicherheit von Maschinen — Berührungswirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen<br>IEC 61496-1:2012                                    | 11.4.2014  | EN 61496-1:2004<br>und deren Änderungen<br>Anmerkung 2.1 | 10.5.2015  |
| Cenelec | EN 61800-5-2:2007<br>Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl — Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit — Funktionale Sicherheit<br>IEC 61800-5-2:2007              | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 62061:2005<br>Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme<br>IEC 62061:2005 | 26.5.2010  |  |            |
|         | EN 62061:2005/A1:2013<br>IEC 62061:2005/A1:2012  | 28.11.2013 | Anmerkung 3  | 18.12.2015 |
|         | EN 62061:2005/AC:2010  |            |  |            |

(<sup>1</sup>) 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 <sup>(1)</sup> 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](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12.

**Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2001/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 3. Dezember 2001 über die allgemeine Produktsicherheit**

*(Direktiivikohaste Euroopa standardite pealkirjade ja viidete avaldamine)*

**(Text von Bedeutung für den EWR)**

(2014/C 220/02)

| ENO <sup>(1)</sup> | Referenz and Titel der Norm<br>(und referenz document)  | Referenz der ersetzen<br>Norm  | Datum der Beendigung<br>der Annahme der<br>Konformitätsvermutung<br>für die ersetzte Norm<br>Anmerkung 1 |
|--------------------|---|--------------------------------|--|
| (1)                | (2)   | (3)                            | (4)  |
| CEN                | EN 581-1:2006<br>Außenmöbel — Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich — Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen   |                                |  |
| CEN                | EN 913:2008<br>Turngeräte — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  | EN 913:1996<br>Anmerkung 2.1   | Datum abgelaufen<br>(31.5.2009)  |
| CEN                | EN 914:2008<br>Turngeräte — Barren und kombinierte Stufenbarren/Barren — Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit  |                                |  |
| CEN                | EN 915:2008<br>Turngeräte — Stufenbarren — Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit  |                                |  |
| CEN                | EN 916:2003<br>Turngeräte — Sprungkästen — Anforderungen und Prüfverfahren einschließlich Sicherheit  |                                |  |
| CEN                | EN 957-2:2003<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 2: Kraft-Trainingsgeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  |                                |  |
| CEN                | EN 957-4:2006+A1:2010<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 4: Kraft-Trainingsbänke, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prfverfahren  | EN 957-4:2006<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.10.2010)   |
| CEN                | EN 957-5:2009<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 5: Stationäre Trainingsfahräder und Kurbel-Trainingsgeräte für den Oberkörper, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren | EN 957-5:1996<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.8.2009)  |
| CEN                | EN 957-6:2010<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 6: Laufbänder, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren   | EN 957-6:2001<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2011)  |
| CEN                | EN 957-7:1998<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 7: Rudergeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  |                                |  |

| (1) | (2)  | (3)         | (4)                             |
|-----|--|-------------|---------------------------------|
| CEN | EN 957-8:1998<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 8: Stepper, Treppensteigergeräte und Climber — Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren                  |             |                                 |
| CEN | EN 957-9:2003<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 9: Ellipsen-Trainer, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  |             |                                 |
| CEN | EN 957-10:2005<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 10: Trainingsfahrräder mit starrem Antrieb oder ohne Freilauf, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren |             |                                 |
| CEN | EN 1129-1:1995<br>Möbel — Klappbetten — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen  |             |                                 |
| CEN | EN 1129-2:1995<br>Möbel — Klappbetten — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 2: Prüfverfahren  |             |                                 |
| CEN | EN 1130-1:1996<br>Möbel — Krippen und Wiegen für den Wohnbereich — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen   |             |                                 |
| CEN | EN 1130-2:1996<br>Möbel — Krippen und Wiegen für den Wohnbereich — Teil 2: Prüfverfahren   |             |                                 |
| CEN | EN 1273:2005<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Kinderlaufhilfen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren   |             |                                 |
| CEN | EN 1400-1:2002<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder — Teil 1: Allgemeine Sicherheitstechnische Anforderungen und Produktinformationen            |             |                                 |
| CEN | EN 1400-2:2002<br>Artikel für Säuglinge and Kleinkinder — Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder — Teil 2: Mechanische Anforderungen und Prüfungen  |             |                                 |
| CEN | EN 1400-3:2002<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder — Teil 3: Chemische Anforderungen und Prüfungen  |             |                                 |
| CEN | EN 1466:2004<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Tragetaschen und Ständer — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren   |             |                                 |
| CEN | EN 1651:1999<br>Ausrüstung für das Gleitschirmfliegen — Gurtzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung der Festigkeit   |             |                                 |
| CEN | EN 1860-1:2003<br>Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen — Teil 1: Grillgeräte für feste Brennstoffe — Anforderungen und Prüfverfahren   |             |                                 |
|     | EN 1860-1:2003/A1:2006   | Anmerkung 3 | Datum abgelaufen<br>(31.8.2006) |

| (1) | (2)   | (3)                               | (4)                             |
|-----|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN ISO 9994:2006<br>Feuerzeuge — Festlegungen für die Sicherheit (ISO 9994:2005)  | EN ISO 9994:2002<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.9.2006) |
| CEN | EN 12196:2003<br>Turngeräte — Pferde und Böcke — Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren  |                                   |                                 |
| CEN | EN 12197:1997<br>Turngeräte — Reck — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  |                                   |                                 |
| CEN | EN 12346:1998<br>Turngeräte — Sprossenwände, Gitterleitern und Kletterrahmen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren                                |                                   |                                 |
| CEN | EN 12432:1998<br>Turngeräte — Schwebebalken — Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren   |                                   |                                 |
| CEN | EN 12491:2001<br>Ausrüstung für das Gleitschirmfliegen — Rettungsfallschirme — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren                                |                                   |                                 |
| CEN | EN 12586:1999<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Schnullerhalter — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren                                    |                                   |                                 |
|     | EN 12586:1999/AC:2002   |                                   |                                 |
| CEN | EN 12655:1998<br>Turngeräte — Ringeinrichtungen — Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren   |                                   |                                 |
| CEN | EN ISO 12863:2010<br>Normprüfverfahren zur Beurteilung der Zündneigung von Zigaretten (ISO 12863:2010)  |                                   |                                 |
| CEN | EN 13138-2:2002<br>Auftriebshilfen für das Schwimmenlernen — Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Auftriebshilfen, die gehalten werden |                                   |                                 |
| CEN | EN 13209-1:2004<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Kindertragen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 1: Rückentragen mit Gestell  |                                   |                                 |
| CEN | EN 13319:2000<br>Tauch-Zubehör — Tiefenmesser und kombinierte Tiefen- und Zeitmeßgeräte — Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren       |                                   |                                 |
| CEN | EN 13899:2003<br>Rollsportgeräte — Rollschuhe — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren   |                                   |                                 |
| CEN | EN 14059:2002<br>Dekorative Öllampen — Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren   |                                   |                                 |
| CEN | EN 14344:2004<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Kindersitze für Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren                          |                                   |                                 |

| (1) | (2)  | (3)  | (4)                             |
|-----|--|--|---------------------------------|
| CEN | EN 14350-1:2004<br>Artikel für Säuglinge und Kleinkinder — Artikel für flüssige Kindernahrung — Teil 1: Allgemeine und mechanische Anforderungen und Prüfungen                                       |  |                                 |
| CEN | EN 14682:2007<br>Sicherheit von Kinderbekleidung — Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung — Anforderungen   | EN 14682:2004<br>Anmerkung 2.1               | Datum abgelaufen<br>(30.6.2008) |
| CEN | EN 14764:2005<br>City- und Trekking-Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  |  |                                 |
| CEN | EN 14766:2005<br>Geländefahrräder (Mountainbikes) — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren  |  |                                 |
| CEN | EN 14781:2005<br>Rennräder — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren   |  |                                 |
| CEN | EN 14872:2006<br>Fahrräder — Zubehör für Fahrräder — Gepäckträger  |  |                                 |
| CEN | EN 15649-1:2009+A2:2013<br>Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser — Teil 1: Klassifikation, Werkstoffe, allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren                               | EN 15649-1:2009<br>+A1:2012<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(30.6.2014) |
| CEN | EN 15649-2:2009+A1:2012<br>Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser — Teil 2: Verbraucherinformation   | EN 15649-2:2009<br>Anmerkung 2.1             |                                 |
| CEN | EN 15649-3:2009+A1:2012<br>Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser — Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse A | EN 15649-3:2009<br>Anmerkung 2.1             |                                 |
| CEN | EN 15649-4:2010+A1:2012<br>Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser — Teil 4: Zusätzliche spezifische sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klasse B-Geräte    | EN 15649-4:2010<br>Anmerkung 2.1             |                                 |
| CEN | EN 15649-5:2009<br>Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser — Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse C         |  |                                 |
| CEN | EN 15649-6:2009+A1:2013<br>Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser — Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse D | EN 15649-6:2009<br>Anmerkung 2.1             | Datum abgelaufen<br>(30.6.2014) |
| CEN | EN 15649-7:2009<br>Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser — Teil 7: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse E         |  |                                 |
| CEN | EN 16156:2010<br>Zigaretten — Beurteilung der Zündneigung — Sicherheitsanforderung   |  |                                 |

| (1)     | (2)   | (3)                            | (4)                             |
|---------|---|--------------------------------|---------------------------------|
| CEN     | EN 16281:2013<br>Kinderschutzprodukte — Vom Verbraucher anzubringende kindersichernde Verschlussvorrichtungen für Fenster und Balkontüren — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren |                                |                                 |
| CEN     | EN ISO 20957-1:2013<br>Stationäre Trainingsgeräte — Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20957-1:2013)   | EN 957-1:2005<br>Anmerkung 2.1 | Datum abgelaufen<br>(31.3.2014) |
| Cenelec | EN 60065:2002<br>Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte — Sicherheitsanforderungen<br>IEC 60065:2001 (modifiziert)  |                                |                                 |
|         | EN 60065:2002/A12:2011  | Anmerkung 3                    | Datum abgelaufen<br>(24.1.2013) |

Gemäß dem Durchführungsbeschluss 2012/29/EU der Kommission vom 13. Januar 2012 (ABl. L 13 vom 17.1.2012, S. 7) wird der Verweis auf die Norm EN 60065:2002/A12:2011 betreffend den Schutz gegen übermäßige Lautstärke aus tragbaren Abspielgeräten veröffentlicht.

|         |   |             |                                 |
|---------|---|-------------|---------------------------------|
| Cenelec | EN 60950-1:2006<br>Einrichtungen der Informationstechnik — Sicherheit — Teil 1:<br>Allgemeine Anforderungen<br>IEC 60950-1:2005 (modifiziert) |             |                                 |
|         | EN 60950-1:2006/A12:2011  | Anmerkung 3 | Datum abgelaufen<br>(24.1.2013) |

Gemäß dem Durchführungsbeschluss 2012/29/EU der Kommission vom 13. Januar 2012 (ABl. L 13 vom 17.1.2012, S. 7) wird der Verweis auf die Norm EN 60950-1:2006/A12:2011 betreffend den Schutz gegen übermäßige Lautstärke aus tragbaren Abspielgeräten veröffentlicht.

(<sup>1</sup>) 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 <sup>(1)</sup> 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](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12.







ISSN 1977-088X (elektronische Ausgabe)  
ISSN 1725-2407 (Papierausgabe)



**Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union**  
2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

**DE**