

Inoffizielles
**Verzeichnis der harmonisierten Normen
mit Vermutungswirkung
- für Maschinen -**

Verzeichnis der Normen gemäß
Mitteilung der Kommission zur Richtlinie 2006/42/EG,
veröffentlicht im Amtsblatt der Kommission vom **26.05.2010**
mit Berichtigung,
veröffentlicht im Amtsblatt der Kommission vom **11.06.2010**

Aufbereitet für: A-Normen
B-Normen, den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutz-
anforderungen, Anlage I der Maschinenrichtlinie, zugeordnet
C-Normen als Sachgebietsverzeichnis, den ICS-Nummern zugeordnet

Aufbereitet durch: MMS Muck Maschinensicherheit GmbH
am 10.06.2010 / aktualisiert: 18.06.2010

Postanschrift:

MMS Muck Maschinensicherheit GmbH
Moldastr. 48
D-10319 Berlin
Tel.: +49 (0)30 / 5 111 788
Fax: +49 (0)30 / 50 018 029
Funk: 0175-79 464 00
www.maschinen-sicherheit.info
E-Mail: service@maschinen-sicherheit.info

0. Inhaltsverzeichnis

Alle im Amtsblatt veröffentlichten, harmonisierten Normen mit Vermutungswirksamkeit werden wie folgt strukturiert:

1. **Auflistung der A-Normen**
2. **Auflistung der B-Normen**, jeweils den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, Anlage I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, zugeordnet
3. **C-Normen / Produktnormen**
 - 3.1. Verzeichnis der C-Normen / Produktnormen nach Sachgebieten (ICS)
 - 3.2. Auflistung der C-Normen / Produktnormen, nach Sachgebieten (ICS) sortiert

Anmerkungen:

Erstmalige Veröffentlichungen im EU-Amtsblatt sind am Rande gekennzeichnet

Berichtigung mit grünen Rahmen gekennzeichnet



Die durchgestrichenen Normen in roter Schrift, sind Normen, die in den jetzigen Bekanntmachungen nicht mehr enthalten sind.

1. Verzeichnis der A-Normen

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 1127-1:2007	Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik		
EN 1127-2:2002 + A1:2008	Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken		
EN ISO 12100-1: 2003	Sicherheit von Maschinen — Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie		
EN ISO 12100-1: 2003/A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie	EN ISO 12100-1: 2003	31.12.2009
EN ISO 12100-2: 2003	Sicherheit von Maschinen — Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 2: Technische Leitsätze		
EN ISO 12100-2: 2003/A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 2: Technische Leitsätze	EN ISO 12100-2: 2003	31.12.2009
EN ISO 14121-1: 2007	Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung – Teil 1: Leitsätze		

2. Auflistung der B-Normen, jeweils den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, Anlage I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, zugeordnet

Norm EN-Nummer	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
GSA 1.1.4. Beleuchtung			
EN 1837:1999 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung		
GSA 1.1.6. Ergonomie			
EN 547-1:1996 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörperzugänge an Maschinenarbeitsplätzen		
EN 547-2:1996 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen		
EN 547-3:1996 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 3: Körpermaßdaten		
EN 614-1:2006 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Gestaltungsgrundsätze — Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze		
EN 614-2:2000 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Gestaltungsgrundsätze — Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben		
EN 1005-1:2001 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 1: Begriffe		
EN 1005-2:2003 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen		
EN 1005-3:2002 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung		
EN 1005-4:2005 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen		
EN ISO 7250:1997	Wesentliche Maße des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung	nicht mehr gelistet	
EN ISO 14738:2008	Sicherheit von Maschinen — Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen		
EN ISO 15536-1:2008	Ergonomie — Computer-Manikins und Körperumrisschablonen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen		

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
GSA 1.2.1. Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen			
EN ISO 13849-1: 2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	EN ISO 13849-1:2006 EN 954-1:1996	31.12.2011
EN ISO 13849-1: 2008/AC:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze		
EN ISO 13849-2: 2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung		
EN 60947-5-3: 1999 + A1:2005	Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente — Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen	nicht mehr gelistet	
EN 62061:2005	Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme		
GSA 1.2.2. Stellteile			
EN 894-1:1997 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen		
EN 894-2:1997 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 2: Anzeigen		
EN 894-3:2000 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 3: Stellteile		
EN 61310-1: 2008	Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale		
EN 61310-2: 2008	Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung		
EN 61310-3: 2008	Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen		
GSA 1.2.3. Eingangsetzen			
EN 1037:1995 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf		
GSA 1.2.4.3. Stillsetzen im Notfalle			
EN ISO 13850: 2008	Sicherheit von Maschinen — Not-Halt — Gestaltungsleitsätze		
EN 60947-5-5: 1997 + A1:2005	Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente — Elektrisches Not-Aus-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion	nicht mehr gelistet	

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
GSA 1.3.2. Bruchrisiko beim Betrieb			
EN 982:1996 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile — Hydraulik		
EN 983:1996 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile — Pneumatik		
GSA 1.3.7. Risiken durch bewegte Teile			
EN 294:1992 + AC:1993	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen Gliedmaßen	schon länger nicht mehr gelistet	
EN 349:1993/ A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen		
EN 811:1996	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrenstellen mit den unteren Gliedmaßen	schon länger nicht mehr gelistet	
EN ISO 13857: 2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008)		
GSA 1.4.2. Besondere Anforderungen an trennende Schutzeinrichtungen			
EN 953:1997 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Trennende Schutzeinrichtungen — Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen		
GSA 1.4.2.2. Beweglich trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelungen			
EN 1088:1995 + A2:2008	Sicherheit von Maschinen — Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen — Leitsätze für Gestaltung und Auswahl		
GSA 1.4.3. Besondere Anforderungen an nicht trennende Schutzeinrichtungen			
EN 574:1996/ A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze		
EN 999:1998 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen		
EN 1760-1:1997 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten		
EN 1760-2:2001 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen		
EN 1760-3:2004 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen		

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 61496-1: 2004	Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen		
EN 61496-1: 2004/A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	EN 61496-1: 2004	1.6.2011
GSA 1.5.1. Elektrische Energieversorgung			
EN 60204-1: 2006	Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen		
EN 60204-1: 2006/A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60204-1: 2006	01.02.2012
EN 60204-11: 2000	Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung aber nicht über 36 kV		
EN 60204-32: 2008	Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge		
EN 61800-5-2: 2007	Elektrische Leistungsantriebe mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionelle Sicherheit		
GSA 1.5.5. Extreme Temperaturen			
EN ISO 13732-1: 2008	Ergonomie der thermischen Umgebung — Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen — Teil 1: Heiße Oberflächen		
EN ISO 13732-3: 2008	Ergonomie der thermischen Umgebung — Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen — Teil 3: Kalte Oberflächen		
GSA 1.5.6. Brand			
EN 13478:2001 A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Brandschutz		
GSA 1.5.7. Explosion			
EN 1127-1:2007	Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik → A-Norm		
EN 1127-2:2002 + A1:2008	Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken → A-Norm		
GSA 1.5.8. Lärm			
EN ISO 3741: 2009	Akustik — Ermittlung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen durch Schalldruckmessungen — Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1		

1.5.1.

1.5.5.

1.5.6.

1.5.7.

1.5.8.

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN ISO 3743-1: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 1: Vergleichsverfahren in Prüfverfahren mit schallharten Wänden		
EN ISO 3743-2: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 2: Verfahren für Sonder-Hallräume		
EN ISO 3744: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene		
EN ISO 3745: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume		
EN ISO 3746: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene		
EN ISO 3747: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen –Vergleichsverfahren zur Verwendung unter Einsatzbedingungen		
EN ISO 4871: 2009	Akustik — Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten		
EN ISO 5136: 2009	Akustik — Bestimmung der von Ventilatoren und anderen Strömungsmaschinen in Kanäle abgestrahlten Schalleistung — Kanalverfahren		
EN ISO 7235: 2009	Akustik — Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen — Einfü- gungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust		
EN ISO 9614-1: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Schallquellen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 1: Messungen an diskreten Punkten		
EN ISO 9614-3: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 3: Scanning-Verfahren der Genauigkeitsklasse 1		
EN ISO 11200: 2009	Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions- Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten		
EN ISO 11201: 2009	Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Mes- sung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene		
EN ISO 11202: 2009	Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Mes- sung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Verfahren der Genauigkeitsklasse 3 für Messungen unter Einsatzbedingungen		

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN ISO 11203: 2009	Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten		
EN ISO 11204: 2009	Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Verfahren mit Umgebungskorrekturen		
EN ISO 11205: 2009	Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen		
EN ISO 11546-1: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln — Teil 1: Messungen unter Laborbedingungen (zum Zweck der Kennzeichnung)		
EN ISO 11546-2: 2009	Akustik — Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln — Teil 2: Messungen im Einsatzfall (zum Zweck der Abnahme und Nachprüfung)		
EN ISO 11688-1: 2009	Akustik — Richtlinien für die Konstruktion lärmarmen Maschinen und Geräte — Teil 1: Planung		
EN ISO 11691: 2009	Akustik — Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung — Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3		
EN ISO 11957: 2009	Akustik — Messung der Schalldämmung von Schallschutzkabinen — Messungen im Labor und im Einsatzfall		
EN 12549:1999 + A1:2008	Akustik — Geräuschmessverfahren für Eintreibgeräte — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2		
EN ISO 15744: 2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Geräuschmessverfahren — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2		
GSA 1.5.9. Vibration			
EN 1032:2003 + A1:2008	Mechanische Schwingungen — Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes		
EN 1299:1997 + A1:2008	Mechanische Schwingungen und Stöße — Schwingungsisolierung von Maschinen — Angaben für den Einsatz von Quellenisolierungen		
EN ISO 8662-4: 1995	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 4: Schleifmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN ISO 8662-6: 1995	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 6: Schlagbohrmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN ISO 8662-7: 1997	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 7: Schrauber, Schraubendreher und Mutterdreher mit Schlag-, Impuls- oder Ratschenantrieb	nicht mehr gelistet	

1.5.9.

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN ISO 8662-8: 1997	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 8: Poliermaschinen und Rotations-schleifer und Exzentrerschleifer	nicht mehr gelistet	
EN ISO 8662-9: 1996	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 9: Stampfer	nicht mehr gelistet	
EN ISO 8662-10: 1998+ AC:2002	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 10: Knabber und Schermaschinen	nicht mehr gelistet	
EN ISO 8662-12: 1997	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 12: Sägen und Feilen mit Hubbewegung und Sägen mit Schwing- oder Drehbewegung	nicht mehr gelistet	
EN ISO 8662-13: 1997+ AC:1998	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 13: Geradschleifer mit Spannzange	nicht mehr gelistet	
EN ISO 8662-14: 1996	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 14: Steinbearbeitungsmaschinen und Nadelentroster	nicht mehr gelistet	
EN 13490:2001 + A1:2008	Mechanische Schwingungen — Flurförderzeuge — Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes		
EN ISO 13753: 2008	Mechanische Schwingungen und Stöße — Hand-Arm-Schwingungen — Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System		
EN ISO 20643: 2008	Mechanische Schwingungen — Handgehaltene und handgeführte Maschinen — Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission		
EN 28662-1: 1992	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 1: Allgemeines	nicht mehr gelistet	
EN 28662-2: 1994+ A2:2001	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 2: Meißelhämmer und Niet-hämmer	nicht mehr gelistet	
EN 28662-3: 1994 + A2:2001	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 3: Gesteinsbohrmaschinen und Bohrhämmer	nicht mehr gelistet	
EN 28662-5: 1994 + A2:2001	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 5: Aufbruchhämmer und Spatenhämmer	nicht mehr gelistet	
EN 30326-1: 1994	Mechanische Schwingungen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen — Grundlegende Anforderungen		
EN 30326-1: 1994+ A1:2007	Mechanische Schwingungen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen — Grundlegende Anforderungen	EN 30326-1: 1994	28.12.2009

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
GSA 1.5.10. Strahlung			
EN 12198-1: 2000 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 1: Allgemeine		
EN 12198-2: 2002 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission		
EN 12198-3: 2002 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung		
GSA 1.5.12. Laserstrahlung			
EN ISO 11252: 2008	Laser und Laseranlagen — Lasergerät — Mindestanforderungen an die Dokumentation		
EN 12254:2010	Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen— Sicherheitstechnische Anforderung und Prüfung	EN 12254:1998 +A2:2008	30.9.2010
GSA 1.5.13. Emission gefährlicher Werkstoffe und Substanzen			
EN 626-1:1994 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen — Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller		
EN 626-2:1996 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen — Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren		
EN 1093-1: 2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren		
EN 1093-2: 2006 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 2: Tracergasverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes		
EN 1093-3: 2006 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 3: Prüfstandverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes		
EN 1093-4: 1996 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems — Tracerverfahren		
EN 1093-6: 1998 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass		
EN 1093-7: 1998 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass		
EN 1093-8: 1998 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren		

1.5.10.

1.5.12.

1.5.13.

Norm EN-Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 1093-9: 1998 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren		
EN 1093-11: 2001 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 11: Reinigungsindex		
EN 12753:2005	Thermische Reinigungssysteme für Abluft aus Anlagen zur Oberflächenbehandlung — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
GSA 1.6.2. Zugang zu den Bedienungsständen und den Eingriffspunkten für die Instandhaltung			
EN ISO 14122-1: 2001	Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	nicht mehr gelistet	
EN ISO 14122-2: 2001	Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	nicht mehr gelistet	
EN ISO 14122-3: 2001	Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	nicht mehr gelistet	
GSA 1.7.2. Warnung vor Restrisiken			
EN 842:1996 +A1:2008	Sicherheit von Maschinen — Optische Gefahrensignale — Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung		
EN 981:1996 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen — System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale		
EN ISO 7731: 2008	Ergonomie — Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten — Akustische Gefahrensignale		

1.6.2.

1.7.2.

3. Auflistung der C-Normen / Produktnormen

3.1. Verzeichnis der C-Normen / Produktnormen nach Sachgebieten (ICS)

ICS-Code	Sachgebiete
13	UMWELTSCHUTZ GESUNDHEITSSCHUTZ SICHERHEIT - Feuerlöschgeräte
23.080	FLUIDSYSTEME und BAUTEILE FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH – Pumpen, Kompressoren
25.040	MASCHINENBAU – Industrieroboter
25.080	MASCHINENBAU – Werkzeugmaschinen
25.120.30	MASCHINENBAU – Gießereimaschinen
25.120.80	MASCHINENBAU – Rohrform. und -walzmaschinen
25.140.10	MASCHINENBAU – nicht elektrotechnisch betriebene Werkzeuge
25.140.20	MASCHINENBAU – Elektrowerkzeuge
25.180	MASCHINENBAU – industrielle Thermoprozessanlagen
25.220.20	MASCHINENBAU – Oberflächenbehandlung, Oberflächenbeschichtung
27.020	ENERGIETECHNIK WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNIK – Verbrennungsmotoren
27.060	ENERGIETECHNIK WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNIK – Feuerungen, Brenner, Kessel
27.200	ENERGIETECHNIK WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNIK – Kälteanlagen
31.260	OPTOELEKTRONIK LASERTECHNIK
43.160	SONDERFAHRZEUGE SPEZIALFAHRZEUGE – Straßenbaumaschinen, Tunnelbaumaschinen, Abfallsammelfahrzeuge, Straßenreinigung
45.120	AUSRÜSTUNGEN ZUM BAU UND ERHALT VON EISENBAHNEN UND SEILNAHNEN
49.100	LUFTFAHRTTECHNIK - Luftfahrtbodengeräte
53.020.01	FÖRDERMITTEL - Hubgeräte
53.020.20	FÖRDERMITTEL - Krane
53.020.30	FÖRDERMITTEL – Zubehör für Hebevorrichtungen
53.020.99	FÖRDERMITTEL – Weitere Hebevorrichtungen
53.060	FÖRDERMITTEL – Flurförderzeuge
53.080	FÖRDERMITTEL – Lagerausrüstungen
55.200	VERPACKUNG TRANSPORT – Verpackungsmaschinen
59.120.01	TEXTILMASCHINEN
59.140.40	TEXTILMASCHINEN – Gerberei-Maschinen
61.060	BEKLEIDUNGSSINDUSTRIE – Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren
61.080	BEKLEIDUNGSSINDUSTRIE – Nähmaschinen

ICS-Code	Sachgebiete
65.060	LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen
65.060.01	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen im Allgemeinen
65.060.10	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Traktoren, Anhänger
65.060.20	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Bodenbearbeitungsgeräte
65.060.25	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Lagerung, Aufbereitung und Verteilung von Düngemittel
65.060.30	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Geräte für Aussaat und Pflanzung
65.060.35	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Bewässerungstechnik, Entwässerungstechnik
65.060.40	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Geräte zur Pflanzenpflege
65.060.50	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Erntegeräte
65.060.60	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Weinbaugeräte, Ausrüstung zur Weinherstellung
65.060.70	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Gartengeräte
65.060.80	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Forstwirtschaftliche Geräte
65.060.99	– Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – weitere landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Anlagen
67.260	LEBENSMITTELTECHNOLOGIE - Nahrungsmittelmaschinen
71.120	CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK – Zentrifugen
73.010	BERGBAU - Bergbauausrüstung
75.200	ERDÖL UND ZUGEHÖRIGE TECHNOLOGIEN - Tankstellen
77.180	METALLURGIE - Ausrüstungen für metallurgische Industrie
79.120.10	HOLZBEARBEITUNG . Holzbearbeitungsmaschinen
81.100	GLASINDUSTRIE, KERAMIKINDUSTRIE – Maschinen zur Glas- und Keramikherstellung
83.200	GUMMIINDUSTRIE KUNSTSTOFFINDUSTRIE - Gummi- und Kunststoffmaschinen
85.100	PAPIERINDUSTRIE - Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen
87.100	BESCHICHTUNGSSTOFFINDUSTRIE, FARBINDUSTRIE
91.060.50	BAUWESEN – Türen und Tore
91.140.90	BAUWESEN – Aufzüge, Fahrtreppen
91.220	BAUWESEN – Baumaschinen, Baugeräte
93.020	INGENIEURBAU – Erdbaumaschinen
93.060	INGENIEURBAU – Tunnelbau
93.100	INGENIEURBAU – Bahnanwendungen
97.060	PRIVATE UND KOMMERZIELLE HAUSWIRTSCHAFT – Textilreinigungsmaschinen, Wäschereimaschinen
97.060	PRIVATE UND KOMMERZIELLE HAUSWIRTSCHAFT – Hochdruckwasserstrahlmaschinen
97.220	SPORTGERÄTE SPORTANLAGEN

3.2. Auflistung der C-Normen / Produktnormen, nach Sachgebiete (ICS) sortiert

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
13.220.10 UMWELTSCHUTZ GESUNDHEITSSCHUTZ SICHERHEIT - Feuerlöschgeräte			
EN 1028-1: 2002 + A1:2008	Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreispumpen mit Entlüftungseinrichtung — Teil 1: Klassifizierung — Allgemeine und Sicherheitsanforderungen		
EN 1028-2: 2002 + A1:2008	Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreispumpen mit Entlüftungseinrichtung — Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen und Sicherheitsanforderungen		
EN 1777:2010	Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste, Hubarbeitsbühnen (HABn) — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	EN 1777:2004 +A1:2009	30.9.2010
EN 1846-2: 2009	Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung	EN 1846-2: 2001+A3:2009	28.02.2011
EN 1846-3: 2002 + A1:2008	Feuerwehrfahrzeuge — Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung — Sicherheits- und Leistungsanforderungen		
EN 13204:2004	Doppelt wirkende hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste — Sicherheits- und Leistungsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13731:2007	Hebekissen für Feuerwehr und Rettungsdienste – Sicherheits- und Leistungsanforderungen		
EN 14043:2005 +A1:2009	Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren		
EN 14044:2005 +A1:2009	Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit aufeinander folgenden (sequenziellen) Bewegungen (Halbautomatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren		
EN 14466:2005 + A1:2008	Feuerlöschpumpen — Tragkraftspritzen — Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Prüfungen		
EN 14710-1: 2005 + A2:2008	Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreispumpen ohne Entlüftungseinrichtung — Teil 1: Klassifizierung, allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen		
EN 14710-2: 2005 + A2:2008	Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreispumpen ohne Entlüftungseinrichtung — Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen Anforderungen und den Sicherheitsanforderungen		

13

Verzeichnis der Normen gemäß Mitteilung der Kommission, EU-Amtsblatt vom 18.12.2009	Harmonisierte Normen mit Vermutungswirksamkeit Verzeichnis der C-Normen / Produktnormen (sortiert nach ICS-Bereiche)	<u>Aufbereitet:</u> MMS Muck Maschinensicherheit GmbH
---	---	---

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
23.080 FLUIDSYSTEME und BAUTEILE FÜR DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH – Pumpen, Kompressoren,			
EN 809:1998 + A1:2009	Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen		
EN 1012-1: 1996	Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Kompressoren	nicht mehr gelistet	
EN 1012-2: 1996 +A1:2009	Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Vakuumpumpen		
EN ISO 2151: 2008	Kompressoren und Vakuumpumpen — Bestimmung der Geräuschemission — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2		
EN 12162:2001 +A1:2009	Flüssigkeitspumpen — Sicherheitstechnische Anforderungen — Prozessverfahren für hydrostatische Druckprüfung		
EN 12639:2000 +AC:2000	Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschemessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3	nicht mehr gelistet	
EN ISO 20361:2009	Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschemessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3		
25.040.30 MASCHINENBAU – Industrieroboter, Handhabungssysteme			
EN ISO 11161: 2007	Sicherheit von Maschinen - Integrierte Fertigungssysteme - Grundlegende Anforderungen		
EN ISO 11161: 2007/A1:2010	Sicherheit von Maschinen - Integrierte Fertigungssysteme - Grundlegende Anforderungen	EN ISO 11161: 2007	30.9.2010
EN ISO 10218-1: 2008	Roboter für Industrieumgebung — Sicherheit — Teil 1: Roboter		
25.080 MASCHINENBAU – Werkzeugmaschinen			
EN 692:2005 +A1:2009	Werkzeugmaschinen — Mechanische Pressen — Sicherheit		
EN 693:2001 +A1:2009	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Hydraulische Pressen		
EN 1550:1997 + A1:2008	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Sicherheitsanforderungen für die Gestaltung und Konstruktion von Spannfütern für die Werkstückaufnahme		
EN 12415:2000 +A1:2002	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Kleine numerisch-gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren	nicht mehr gelistet	
EN 12417:2001 + A1:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Bearbeitungszentren		
EN 12417:2001 + A1:2009/AC:2010	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Bearbeitungszentren		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 12478:2000 +AC:2001	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Große numerisch gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren	nicht mehr gelistet	
EN 12622:2009	Werkzeugmaschinen — Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Hydraulische – Gesenkbiegebrechen		
EN 12717:2001 +A1:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Bohrmaschinen		
EN 12840:2001	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Handgesteuerte Drehmaschinen mit oder ohne Automatiksteuerung	nicht mehr gelistet	
EN 12957:2001 +A1:2009	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Funkenerodiermaschinen		
EN 13128:2001 +A2:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Fräs- und Bohr-Fräsmaschinen		
EN 13128:2001 +A2:2009/AC:2010	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Fräs- und Bohr-Fräsmaschinen		
EN 13218:2002 + A1:2008	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Ortsfeste Schleifmaschinen		
EN 13218:2002 + A1:2008/AC:2008	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Ortsfeste Schleifmaschinen		
EN 13736:2003 + A1:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pneumatische Pressen		
EN 13788:2001	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Mehrspindel-Drehautomaten	nicht mehr gelistet	
EN 13898:2003 +A1:2009	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall		
EN 13898:2003 +A1:2009/AC:2010	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall		
EN 13985:2003 +A1:2009	Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Tafelscheren		
EN 14070:2003 +A1:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen		
EN 14070:2003 +A1:2009/AC:2010	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen		
EN 14656:2006	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Strangpressen für Stahl und NE-Metalle	nicht mehr gelistet	
EN 14673:2006	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an hydraulisch angetriebene Warm-Freiformschmiedepressen zum Schmieden von Stahl und NE-Metallen	nicht mehr gelistet	

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
25.120.30 MASCHINENBAU – Gießereimaschinen			
EN 710:1997	Sicherheitsanforderungen an Gießereimaschinen und –anlagen der Form- und Kernherstellung und dazugehörige Einrichtungen	nicht mehr gelistet	
EN 869:2006 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Metall- Druckgießanlagen		
EN 1247:2004	Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Pfannen, Gießeinrichtungen, Schleudergießmaschinen, kontinuierliche und halbkontinuierliche Stranggießmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 1248:2001 +A1:2009	Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Strahlanlagen		
EN 1265:1999 + A1:2008	Geräuschmessverfahren für Gießereimaschinen und –anlagen		
EN 14681:2006	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen für Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Stahl mittels Elektrolichtbogenöfen	nicht mehr gelistet	
EN 14753:2007	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen für Maschinen und Einrichtungen zum Stranggießen von Stahl		
25.120.80 MASCHINENBAU – Rohrform- und –walzmaschinen			
EN 13675:2004	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Rohrform- und –walzwerke und ihre Adjustageanlagen	nicht mehr gelistet	
EN 15093: 2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Warmflachwalzwerke		
EN 15094:2008	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Kaltflachwalzwerke		
25.140.10 MASCHINENBAU – nicht elektrotechnisch betriebene Werkzeuge			
EN 792-1:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen		
EN 792-2:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen		
EN 792-3:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider		
EN 792-4:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen		
EN 792-5:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schlagbohrmaschinen		
EN 792-6:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen		

25.120

25.120

25.140

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 792-7:2001 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper		
EN 792-8:2001 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer		
EN 792-9:2001 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte		
EN 792-10:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 10: Maschinen zum Pressen		
EN 792-11:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 11: Nibbler und Scheren		
EN 792-12:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Sticksägemaschinen		
EN 792-13:2000 + A1:2008	Handgehaltene, nicht elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte		
EN 13684:2004 +A3:2009	Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer – Sicherheit	EN 13684:2004 +A2:2009	30.6.2010
EN ISO 28927-2:2009	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 2: Schrauber, Mutterdreher und Schraubendreher		
EN ISO 28927-3:2009	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotations Schleifer, Schwingschleifer und Exzentrerschleifer		
EN ISO 28927-5:2009	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 5: Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen		
EN ISO 28927-6:2009	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 6: Stampfer		
EN ISO 28927-7:2009	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 7: Blechscheren und Knabber		
EN ISO 28927-8:2009	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		
EN ISO 28927-9:2009	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 9: Abklopfer und Nadelentroster		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
25.140.20 MASCHINENBAU – Elektrowerkzeuge			
EN 50144-1: 1998 + A2:2003	Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 50144-2-7: 2000	Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen	nicht mehr gelistet	
EN 50144-2-13: 2002	Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen	nicht mehr gelistet	
EN 50144-2-15: 2001	Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren	nicht mehr gelistet	
EN 50144-2-16: 2003	Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte	nicht mehr gelistet	
EN 50260-1: 2002	Sicherheit für handgeführte akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Ak- kublöcke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 50260-2-7: 2002	Sicherheit für handgeführte akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Ak- kublöcke — Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen	nicht mehr gelistet	
EN 50338:2006	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für handgeführte batteriebetriebene Rasenmäher	nicht mehr gelistet	
EN 50416:2005	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für Transportspülmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	nicht mehr gelistet	
EN 60335-1: 1994 + A2:2000	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 60335-1: 2002 + A12:2006	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 60335-2-64: 2000 + A1:2002	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 2-64: Besondere Anforderungen für elektrische Küchenma- schinen für den gewerblichen Gebrauch	nicht mehr gelistet	
EN 60335-2-67: 2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungs- und Bodenreinigungsgeräte für den gewerblichen Gebrauch		
EN 60335-2-68: 2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschi- nen für den gewerblichen Gebrauch		
EN 60335-2-69: 2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wassersaug- er einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch		

25.140

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 60335-2-72: 2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-72: Besondere Anforderungen für automatische Maschinen zur Bodenbehandlung für gewerbliche und industrielle Zwecke		
EN 60335-2-77: 2006	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-77: Besondere Anforderungen für handgeführte netzbetriebene Rasenmäher	nicht mehr gelistet	
EN 60335-2-79 2006	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger		
EN 60335-2-91: 2003	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-91: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasentrimmer und Rasenkantenschneider	nicht mehr gelistet	
EN 60335-2-92: 2005	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-92: Besondere Anforderungen für handgeführte netzbetriebene Rasen-Vertikutierer und Rasen-Lüfter	nicht mehr gelistet	
EN 60745-1: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen		
EN 60745-2-1: 2003 + A11:2007	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 60745-2-2: 2003 + A11:2007	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber	nicht mehr gelistet	
EN 60745-2-3: 2007	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt	nicht mehr gelistet	
EN 60745-2-4: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern		
EN 60745-2-5: 2003	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen	nicht mehr gelistet	
EN 60745-2-6: 2003+ A11:2007	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer	nicht mehr gelistet	
EN 60745-2-8: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blechscheren und Nibbler		
EN 60745-2-9: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider		
EN 60745-2-11: 2003+ A11:2007	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen)	nicht mehr gelistet	
EN 60745-2-12: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 60745-2-13: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen		
EN 60745-2-14: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel		
EN 60745-2-17: 2003+ A11:2007	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen	nicht mehr gelistet	
EN 60745-2-18: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge		
EN 60745-2-19: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen		
EN 60745-2-20: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen		
EN 60745-2-21: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-21: Besondere Anforderungen an Rohrreinigungsgeräte		
EN 61029-1: 2009	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 1: Allgemeine Anforderungen		
EN 61029-2-1: 2002	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen	nicht mehr gelistet	
EN 61029-2-4: 2003 + A1:2003	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Tischschleifmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 61029-2-8: 2003	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2: Besondere Anforderungen an einspindelige senkrechte Tisch- fräsmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 61029-2-9: 2009	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen		
EN 61029-2-11: 2009	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Geh- rungssägen		
25.180	MASCHINENBAU – industrielle Thermoprozessanlagen		
EN 746-1:1997 +A1:2009	Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsan- forderungen an industrielle Thermoprozessanlagen		
EN 746-2:1997	Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme	nicht mehr gelistet	
EN 746-3:1997 +A1:2009	Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen		
EN 746-4:2000	Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 4: Besondere Sicherheitsan- forderungen an Feuerverzinkungsanlagen	nicht mehr gelistet	

25.180

Verzeichnis der Normen gemäß Mitteilung der Kommission, EU-Amtsblatt vom 18.12.2009	Harmonisierte Normen mit Vermutungswirksamkeit Verzeichnis der C-Normen (sortiert nach ICS-Bereiche)	<u>Aufbereitet:</u> MMS Muck Maschinensicherheit GmbH
---	---	---

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 746-5:2000	Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 5: Besondere Sicherheitsanforderungen an Salzbad-Wärmebehandlungseinrichtungen und — anlagen	nicht mehr gelistet	
EN 746-8:2000	Industrielle Thermoprozessanlagen — Teil 8: Besondere Sicherheitsanforderungen an Abschreckenanlagen	nicht mehr gelistet	
EN 1539:2009	Trockner und Öfen, in denen brennbare Stoffe freigesetzt werden — Sicherheitsanforderungen		
EN 1547:2001 +A1:2009	Industrielle Thermoprozessanlagen — Geräuschmessverfahren für industrielle Thermoprozessanlagen einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen		
25.220.20	MASCHINENBAU – Oberflächenbehandlung, Oberflächenbeschichtung		25.220
EN 12921-1: 2005	Maschinen zur Oberflächenreinigung und –vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12921-2: 2005 + A1:2008	Maschinen zur Oberflächenreinigung und –vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 2: Anlagen, in denen wässrige Reinigungsmittel verwendet werden		
EN 12921-3: 2005 + A1:2008	Maschinen zur Oberflächenreinigung und –vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 3: Sicherheit von Anlagen, in denen brennbare Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden		
EN 12921-4: 2005 + A1:2008	Maschinen zur Oberflächenreinigung und –vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 4: Sicherheit von Maschinen, in denen halogenierte Lösemittel verwendet werden		
27.020	ENERGIETECHNIK WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNIK – Verbrennungsmotoren		27.020
EN 1679-1: 1998	Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheit — Teil 1: Dieselmotoren	nicht mehr gelistet	
EN 1834-1: 2000	Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 1: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Gasen und Dämpfen	nicht mehr gelistet	
EN 1834-2: 2000	Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 2: Motoren der Gruppe I zur Verwendung in untertägigen Bergwerken, die durch Grubengas und/ oder brennbare Stäube gefährdet werden können	nicht mehr gelistet	
EN 1834-3: 2000	Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 3: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Stäuben	nicht mehr gelistet	
EN ISO 11102-1: 2009	Hubkolben — Verbrennungsmotoren Handkurbel-Starteinrichtungen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN ISO 11102-2: 2009	Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Handkurbel-Starteinrichtungen — Teil 2: Verfahren zur Messung des Auslösewinkels		
EN 12601:2001	Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheit	nicht mehr gelistet	
EN ISO 14314: 2009	Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Reversierstarteinrichtung — Allge- meine Sicherheitsanforderungen		
27.060	ENERGIETECHNIK WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNIK – Feuerungen, Brenner, Kessel		27.200
EN 267:2009	Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe		
EN 676:2003 +A2:2008	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe		
EN 676:2003+A2: 2008/AC:2008	Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe		
27.200	ENERGIETECHNIK WÄRMEÜBERTRAGUNGSTECHNIK – Kälteanlagen		27.200
EN 378-2:2008 +A1:2009	Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltre- levante Anforderungen — Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation		
EN 12693:2008	Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltre- levante Anforderungen — Verdrängerverdichter für Kältemittel		
31.260	OPTOELEKTRONIK LASERTECHNIK		31
EN ISO 11145: 2008	Optik und Photonik — Laser und Laseranlagen — Begriffe und Formel- zeichen		
EN ISO 11553-1: 2008	Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen		
EN ISO 11553-2: 2008	Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte		
EN ISO 11554: 2008	Optik und Photonik — Laser und Laseranlagen — Prüfverfahren für Leis- tung, Energie und Kenngrößen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen		
43.160	SONDERFAHRZEUGE SPEZIALFAHRZEUGE – Straßenbaumaschinen, Tunnelbaumaschinen, Abfallsammelfahrzeuge, Straßenreinigung		43.160
EN 500-1:2006 + A1:2009	Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen		
EN 500-2:2006 + A1:2008	Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen		
EN 500-3:2006 + A1:2008	Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen und Recyclingma- schinen		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 500-4:1995	Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 500-6:2006 + A1:2008	Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 6: Besondere Anforderungen an Straßenfertiger		
EN 536:1999	Straßenbaumaschinen — Asphaltmischanlagen — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 815:1996 + A2:2008	Sicherheit von Tunnelbohrmaschinen ohne Schild und gestängellosen Schachtbohrmaschinen zum Einsatz in Fels		
EN 1501-1: 2009	Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader		
EN 1501-2: 2009	Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader		
EN 1501-3: 2008	Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Frontlader		
EN 1501-4: 2007	Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Geräuschprüfverfahren für Abfallsammelfahrzeuge		
EN 12110:2002 + A1:2008	Tunnelbaumaschinen — Druckluftschleusen — Sicherheitstechnische Anforderungen		
EN 12111:2002 +A1:2009	Tunnelbaumaschinen — Teilschnittmaschinen, Continuous Miners und Schlagkopfmachines — Sicherheitstechnische Anforderungen		
EN 12151:2007	Maschinen und Anlagen zur Bereitung von Beton und Mörtel — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12336: 2005+A1:2008	Tunnelbaumaschinen — Schildmaschinen, Pressbohrmaschinen, Schneckenbohrmaschinen, Geräte für die Errichtung der Tunnelauskleidung — Sicherheitstechnische Anforderungen		
EN 13019:2001 + A1:2008	Maschinen zur Straßenreinigung — Sicherheitsanforderungen		
EN 13020:2004	Maschinen für die Straßenoberflächenbehandlung — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13021:2003 + A1:2008	Maschinen für den Winterdienst — Sicherheitsanforderungen		
EN 13524:2003 +A1:2009	Maschinen für den Straßenbetriebsdienst — Sicherheitsanforderungen		
45.120	AUSRÜSTUNGEN ZUM BAU UND ERHALT VON EISENBAHNEN UND SEILNAHNEN		
EN 13977:2005 +A1:2007	Bahnanwendungen — Oberbau — Sicherheitsanforderungen an tragbare Maschinen und Rollwagen für Bau und Instandhaltung	nicht mehr gelistet	

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
49.100 LUFTFAHRTTECHNIK – Luftfahrtbodengeräte			
EN 1915-1: 2001 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen		
EN 1915-2: 2001 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren		
EN 1915-3: 2004 +A1:2009	Luftfahrtbodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 3: Schwingungsmessverfahren und –minderung		
EN 1915-4: 2004 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 4: Lärmessverfahren und –minderung		
EN 12312-1: 2001 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 1: Fluggasttreppen		
EN 12312-2 : 2002 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 2: Catering-Hubfahrzeuge		
EN 12312-3: 2003 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen		
EN 12312-4: 2003 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 4: Fluggastbrücken		
EN 12312-5: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge		
EN 12312-6: 2004 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 6: Enteis- und Enteisungs-/Vereisungsschutzgeräte		
EN 12312-7: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgerät		
EN 12312-8: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 9: Container-/Paletten-Hubfahrzeuge		
EN 12312-9: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungstreppen und –bühnen <small>Achtung: Diese Veröffentlichung bezieht sich nicht auf Abschnitt 5.6 der Norm, bei dessen Anwendung nicht von einer Konformität mit der grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderung 1.5.15 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG in Verbindung mit der Anforderung 1.1.2 b des genannten Anhangs auszugehen ist.</small>		
EN 12312-10: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 10: Container-/Paletten-Transfer-Transporter		
EN 12312-12: 2002 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 12: Trinkwasser-Servicegeräte		
EN 12312-13: 2002 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 13: Toiletten-Servicegeräte		

49

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 12312-14: 2006 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 14: Behinderten-Transportgeräte		
EN 12312-15: 2006 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper		
EN 12312-16: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 16: Luftstartgeräte		
EN 12312-17: 2004 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 17: Klimatisierungsanlagen		
EN 12312-18: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 18: Stickstoffgeräte oder Sauerstoffgeräte		
EN 12312-19: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 19: Flugzeugheber, Radwechselheber und hydraulische Heckstützen		
EN 12312-20: 2005 +A1:2009	Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung		
53.020.01	FÖRDERMITTEL – Hubgeräte		
EN 1494:2000 + A1:2008	Fahrbare oder ortsveränderliche Hubgeräte und verwandte Einrichtungen		
53.020.20	FÖRDERMITTEL – Krane		
EN 12077-2: 1998 + A1:2008	Sicherheit von Kranen — Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen		
EN 12644-1: 2001 + A1:2008	Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 1: Betriebsanleitungen		
EN 12644-2: 2000 + A1:2008	Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 2: Kennzeichnung		
EN 12999:2002 +A2:2006	Krane — Ladekrane	nicht mehr gelistet	
EN 13000:2010	Krane — Fahrzeugkrane		
EN 13001-1: 2004+ A1:2009	Krane — Konstruktion allgemein — Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen		
EN 13001-1: 2004+ A1:2009/AC:2009	Krane — Konstruktion allgemein — Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen		
EN 13001-2: 2004 +A3:2009	Krane — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen	EN 13001-2: 2004+A2:2009	28.12.2009

53.020.01

53.020.20

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 13135-1: 2003/AC:2006	Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Ausrüstungen — Teil 1: Elektrotechnische Ausrüstungen	nicht mehr gelistet	
EN 13135-2: 2004/AC:2005	Krane — Ausrüstungen — Teil 2: Nichteletrotechnische Ausrüstungen	nicht mehr gelistet	
EN 13155:2003 + A2:2009	Krane — Lose Lastaufnahmemittel		
EN 13157:2004 +A1:2009	Krane — Sicherheit — Handbetriebene Krane		
EN 13557:2003 + A2:2008	Krane — Stellteile und Steuerstände		
EN 13586:2004 + A1:2008	Krane — Zugang		
EN 13852-1: 2004+ AC:2007	Krane — Offshore-Krane — Teil 1: Offshore-Krane für allgemeine Verwendung	nicht mehr gelistet	
EN 14238:2004 +A1:2009	Krane — Handgeführte Manipulatoren		
EN 14439:2006 +A2:2009	Krane — Sicherheit — Turmdrehkrane		
EN 14492-1: 2006+A1:2009	Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 1: Kraftgetriebene Winden		
EN 14492-1: 2006+A1:2009/ AC:2010	Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 1: Kraftgetriebene Winden		
EN 14492-2: 2006+A1:2009	Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke		
EN 14492-2: 2006+A1:2009/ AC:2010	Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke		
EN 14502-2: 2005 + A1:2008	Krane — Einrichtungen zum Heben von Personen — Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände		
EN 14985:2007	Krane — Ausleger-Drehkrane	nicht mehr gelistet	
EN 15056:2006 +A1:2009	Krane — Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
53.020.30 FÖRDERMITTEL – Zubehör für Hebevorrichtungen			
EN 818-1:1996 + A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Abnahmebedingungen		
EN 818-2:1996 + A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 2: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten — Güteklasse 8		
EN 818-3:1999 + A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 3: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten — Güteklasse 4		
EN 818-4:1996 + A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 4: Anschlagketten — Güteklasse 8		
EN 818-5:1999 + A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 5: Anschlagketten — Güteklasse 4		
EN 818-6:2000 +A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 6: Anschlagketten — Festlegungen zu Informationen über Gebrauch und Instandhaltung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen sind		
EN 818-7:2002 +A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 7: Feintolerierte Hebezeugketten, Güteklasse T (Ausführung T, DAT und DT)		
EN 1492-1: 2000 + A1:2008	Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke		
EN 1492-2: 2000 / A1:2008	Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke		
EN 1492-4: 2004+ A1:2008	Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Anschlag-Faserseile für allgemeine Verwendung aus Natur- und Chemiefaserseilen		
EN 1677-1: 2000+ A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Geschmiedete Einzelteile Güteklasse 8		
EN 1677-2: 2001 + A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 8		
EN 1677-3: 2001 + A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken — Güteklasse 8		
EN 1677-4: 2000+ A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 8		
EN 1677-5: 2001+ A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 5: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe Güteklasse 4		
EN 1677-6: 2001+ A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 6: Einzelglieder Güteklasse 4		
EN 12385-1: 2002 + A1:2008	Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen		

53.020.30

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 12385-2: 2002+ A1:2008	Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Begriffe, Bezeichnungen und Klassifizierung		
EN 12385-3: 2004+ A1:2008	Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung		
EN 12385-4: 2002+ A1:2008	Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke		
EN 12385-10 :2003+ A1:2008	Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 10: Spiralseile für den allgemeinen Baubereich		
EN 13411-1: 2002 + A1:2008	E +A1:2009ndungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Stahldrahtseilen		
EN 13411-2: 2001+ A1:2008	Endverbindungen für Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Spleißen von Seilschlaufen für Anschlagseile		
EN 13411-3: 2004 + A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Pressklemmen und Verpressen		
EN 13411-4: 2002+ A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz		
EN 13411-5: 2003+ A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel		
EN 13411-6: 2004+ A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 6: Asymmetrische Seilschlösser		
EN 13411-7: 2006 + A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 7: Symmetrische Seilschlösser		
EN 13414-1: 2003 + A1:2008	Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke		
EN 13414-2: 2003 + A1:2008	Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 2: Vom Hersteller zu liefernde Informationen für Gebrauch und In- standhaltung		
EN 13414-3: 2003 + A1:2008	Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 3: Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile		
EN 13889:2003 + A1:2008	Geschmiedete Schäkkel für allgemeine Hebezwecke — Gerade und ge- schweifte Schäkkel — Güteklasse 6 — Sicherheit		
53.020.99	FÖRDERMITTEL – Weitere Hebevorrichtungen		
EN 280:2001 + A2:2009	Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Berechnung – Standsicherheit – Bau – Sicherheit – Prüfungen		
EN 1398:2009	Ladebrücken		
EN 1493:1998 + A1:2008	Fahrzeug-Hebebühnen		

53.020.99

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 1495:1997 +A2:2009	Hebebühnen — Mastgeführte Kletterbühnen <i>Hinweis:</i> 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 98/37/EG begründen.		
EN 1495:1997 +A2:2009/AC:2010	Hebebühnen — Mastgeführte Kletterbühnen <i>Hinweis:</i> siehe oben		
EN 1570:1998 +A2:2009	Sicherheitsanforderungen an Hubtische		
EN 1756-1: 2001 +A1:2008	Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hubladebühnen für Güter		
EN 1756-2: 2004 +A1:2009	Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Hubladebühnen für Passagiere		
EN 1808:1999	Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel — Berechnung, Standsicherheit, Bau — Prüfungen	nicht mehr gelistet	
EN 14010:2003 +A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Kraftbetriebene Parkeinrichtungen für Kraftfahrzeuge — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Gestaltung, Herstellung, Aufstellung und Inbetriebnahme		
53.060	FÖRDERMITTEL – Flurförderzeuge		
EN 1175-1: 1998	Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb	nicht mehr gelistet	
EN 1175-2: 1998	Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmotoren	nicht mehr gelistet	
EN 1175-3: 1998	Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren	nicht mehr gelistet	
EN 1459:1997 + A2:2009	Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite <i>Hinweis:</i> 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.		
EN 1459:1997 + A2:2009/AC:2010	Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite <i>Hinweis:</i> siehe oben		
EN 1525:1997	Sicherheit von Flurförderzeugen — Fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme	nicht mehr gelistet	
EN 1526:1997 + A1:2008	Sicherheit von Flurförderzeugen — Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen		
EN 1551:2000	Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Flurförderzeuge über 10 000 kg Tragfähigkeit	nicht mehr gelistet	

53.060

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 1726-1: 1998 + A1:2003	Sicherheit von Flurförderzeugen — Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge bis einschließlich 10 000 kg Tragfähigkeit und Schlepper bis einschließlich 20 000 N Zugkraft — Teil 1: Allgemeine Anforderungen Hinweis: Die Nutzer der Norm EN 1726-1 werden darauf hingewiesen, dass die Gefährdung des Bedienpersonals durch Umstürzen des Flurförderzeuges von der Norm nicht erfasst wird. In dieser Hinsicht ist die Einhaltung der Norm nicht mit einer Konformitätsvermutung verbunden.	nicht mehr gelistet	
EN 1726-2: 2000	Sicherheit von Flurförderzeugen — Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge bis einschließlich 10 000 kg Tragfähigkeit und Schlepper bis einschließlich 20 000 N Zugkraft — Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Flurförderzeuge mit hebbarem Fahrerplatz und Flurförderzeuge, die zum Fahren mit angehobener Last gebaut sind	nicht mehr gelistet	
EN 1755:2000 +A1:2009	Sicherheit von Flurförderzeugen — Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben		
EN 1757-1: 2001	Sicherheit von Flurförderzeugen — Handbetriebene Flurförderzeuge — Teil 1: Stapler	nicht mehr gelistet	
EN 1757-2: 2001	Sicherheit von Flurförderzeugen — Handbetriebene Flurförderzeuge — Teil 2: Handhubwagen	nicht mehr gelistet	
EN 1757-4: 2003	Sicherheit von Flurförderzeugen — Mitgänger-Flurförderzeuge — Teil 4: Scheren-Gabelhubwagen	nicht mehr gelistet	
EN 12053:2001 + A1:2008	Sicherheit von Flurförderzeugen — Verfahren für die Messung der Geräuschemission		
EN 13059:2002 + A1:2008	Sicherheit von Flurförderzeugen — Verfahren zur Schwingungsmessung		
EN 15000:2008	Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite — Spezifikation, Leistung und Prüfbedingungen für Lastmomentanzeiger in Längsrichtung und Lastmomentbegrenzer in Längsrichtung		
53.080	FÖRDERMITTEL – Lagerausrüstungen		
EN 528:2008	Regalbediengeräte — Sicherheit		
EN 617:2001	Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Einrichtungen für die Lagerung von Schüttgütern in Silos, Bunkern, Vorratsbehältern und Trichtern	nicht mehr gelistet	
EN 618:2002	Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Schüttgut, ausgenommen ortsfeste Gurtförderer	nicht mehr gelistet	
EN 619:2002	Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut	nicht mehr gelistet	
EN 620:2002	Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen für ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut	nicht mehr gelistet	

53.080

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 741:2000	Stetigförderer und Systeme — Sicherheitsanforderungen an Systeme und ihre Komponenten zur pneumatischen Förderung von Schüttgut	nicht mehr gelistet	
EN 12881-1: 2005 + A1:2008	Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen — Teil 1: Prüfungen mit dem Propanbrenner		
EN 12881-2: 2005 + A1:2008	Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen — Teil 2: Brandstreckenprüfung		
EN 12882:2008	Fördergurte für allgemeine Anwendung — Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen		
EN 14658:2005 +A1:2010	Stetigförderer und Systeme — Allgemeine Sicherheits-Anforderungen an Stetigförderer im Braunkohlentagebau		
EN 15095:2007 + A1:2008	Kraftbetriebene verschiebbare Paletten- und Fachbodenregale, Umlaufregale und Lagerlifte – Sicherheitsanforderungen		
55.200	VERPACKUNG TRANSPORT – Verpackungsmaschinen		
EN 415-1:2000 +A1:2009	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 1: Terminologie und Klassifikation von Bezeichnungen für Verpackungsmaschinen und zugehörige Ausrüstungen		
EN 415-2:1999	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 2: Verpackungsmaschinen für vorgefertigte formstabile Packmittel	nicht mehr gelistet	
EN 415-3:1999 +A1:2009	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 3: Form-, Füll- und Verschließmaschinen		
EN 415-4:1997	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 4: Palettierer und Depalettierer	nicht mehr gelistet	
EN 415-5:2006 +A1:2009	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 5: Einschlagmaschinen		
EN 415-6:2006 +A1:2009	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 6: Paletteneinschlagmaschinen		
EN 415-7:2006 + A1:2008	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 7: Sammelpackmaschinen		
EN 415-8:2008	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 8: Umreifungsmaschinen		
EN 415-9:2009	Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 9: Verfahren zur Geräuschemessung bei Verpackungsmaschinen, Verpackungslinien und Hilfseinrichtungen — Genauigkeitsklassen 2 und 3		
59.120	TEXTILMASCHINEN		
EN ISO 9902-1: 2001	Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen		
EN ISO 9902-1: 2001/A1:2009	Textilmaschinen — Geräuschemessverfahren — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	EN ISO 9902-1: 2001	28.12.2009

55

59.120

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN ISO 9902-2: 2001	Textilmaschinen — Bestimmung der Geräuschemission — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen		
EN ISO 9902-2: 2001/A1:2009	Textilmaschinen — Bestimmung der Geräuschemission — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen	EN ISO 9902-2: 2001	28.12.2009
EN ISO 9902-3: 2001	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 3: Vliesstoffmaschinen		
EN ISO 9902-3: 2001/A1:2009	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 3: Vliesstoffmaschinen	EN ISO 9902-3: 2001	28.12.2009
EN ISO 9902-4: 2001	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen		
EN ISO 9902-4: 2001/A1:2009	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen	EN ISO 9902-4: 2001	28.12.2009
EN ISO 9902-5: 2001	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Kettenwirkerei		
EN ISO 9902-5: 2001/A1:2009	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Kettenwirkerei	EN ISO 9902-5: 2001	28.12.2009
EN ISO 9902-6: 2001	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde		
EN ISO 9902-6: 2001/A1:2009	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde	EN ISO 9902-6: 2001	28.12.2009
EN ISO 9902-7: 2001	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen		
EN ISO 9902-7: 2001/A1:2009	Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen	EN ISO 9902-7: 2001	28.12.2009
EN ISO 11111-1: 2009	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen		
EN ISO 11111-2: 2005	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen		
EN ISO 11111-2: 2005/A1:2009	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen	EN ISO 11111- 2: 2005	28.12.2009
EN ISO 11111-3: 2005	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Vliesstoffmaschinen		
EN ISO 11111-3: 2005/A1:2009	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Vliesstoffmaschinen	EN ISO 11111- 3: 2005	28.12.2009
EN ISO 11111-4: 2005	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen		
EN ISO 11111-4: 2005/A1:2009	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen	EN ISO 11111- 4: 2005	28.12.2009

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN ISO 11111-5: 2005	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Wirkerei		
EN ISO 11111-5: 2005/A1:2009	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Wirkerei	EN ISO 11111- 5: 2005	28.12.2009
EN ISO 11111-6: 2005	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde		
EN ISO 11111-6: 2005/A1:2009	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde	EN ISO 11111- 6: 2005	28.12.2009
EN ISO 11111-7: 2005	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen		
EN ISO 11111-7: 2005/A1:2009	Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen	EN ISO 11111- 7: 2005	28.12.2009
59.140 TEXTILMASCHINEN – Gerberei-Maschinen			
EN 972:1998	Gerberei-Maschinen — Walzenmaschinen — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 1035:1998	Gerberei-Maschinen — Maschinen mit beweglichen Platten — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13112:2002 +A1:2009	Gerberei-Maschinen — Spalt- und Bandmesserschermaschinen — Si- cherheitsanforderungen		
EN 13113:2002	Gerberei-Maschinen — Walzenauftragmaschinen — Sicherheitsanforde- rungen	nicht mehr gelistet	
EN 13114:2002 +A1:2009	Gerberei-Maschinen — Rotierende Bearbeitungsgefäße — Sicherheitsan- forderungen		
61.060 BEKLEIDUNGSSINDUSTRIE – Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren			
EN 930:1997 +A2:2009	Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Aufrau-, Ausglas-, Polier- und Kantenbearbeitungsmaschinen — Sicherheitsanforderungen		
EN 931:1997 +A2:2009	Maschinen zur Herstellung von Schuhen — Zwickmaschinen — Sicher- heitsanforderungen		
EN 1845:2007	Maschinen zur Herstellung von Schuhwerk — Schuhformmaschinen — Sicherheitsanforderungen		
EN 12044:2005 +A1:2009	Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Stanzmaschinen — Sicherheitsanforderungen		
EN 12203:2003 A1:2009	Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Schuh- und Lederpressen — Sicherheitsanforderungen		
EN 12387:2005 +A1:2009	Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Schuhreparaturmaschinen — Sicherheitsanforderungen		

59.140

61.060

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 12545:2000 +A1:2009	Maschinen zur Herstellung von Leder- und Kunstlederwaren und Schuhwerk — Geräuschmessung — Allgemeine Anforderungen		
EN 12653:1999 + A2:2009	Maschinen für die Herstellung von Schuhen aus Leder und Kunstleder — Nagelmaschinen — Sicherheitsanforderungen		
EN 13457:2004	Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Spalt-, Schärf-, Schneid-, Klebstoffauftrag- und Klebstofftrockenmaschinen — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
61.080 BEKLEIDUNGSSINDUSTRIE – Nähmaschinen			
EN ISO 10821: 2005	Industrienähmaschinen — Sicherheitsanforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen		
EN ISO 10821: 2005/A1:2009	Industrienähmaschinen — Sicherheitsanforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen	EN ISO 10821 :2005	28.12.2009
EN 60204-31: 1998	Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen	nicht mehr gelistet	
65.040 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Gebäude und Anlagen			
EN 1374:2000 + AC:2004	Landmaschinen — Stationäre Entnahmegereäte für Rundsilos — Sicherheit	nicht mehr gelistet	
65.060.01 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen im Allgemeinen			
EN 1553:1999	Landmaschinen — Selbstfahrende, angebaute, aufgesattelte und gezeigte Landmaschinen — Gemeinsame Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 1853:1999 +A1:2009	Landmaschinen — Anhänger mit Kippaufbauten — Sicherheit		
EN ISO 4254-1: 2009	Landmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Generelle Anforderungen		
EN ISO 4254-5: 2009	Landmaschinen — Sicherheit — Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte		
EN ISO 4254-6: 2009	Landmaschinen — Sicherheit — Teil 6: Pflanzenschutzgeräte		
EN ISO 4254-7: 2009	Landmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Mähdrescher, Feldhäcksler und Baumwollerntemaschinen		
EN ISO 4254-10: 2009	Landmaschinen — Sicherheit — Teil 10: Kreiselzetter und Schwader		
EN ISO 5674: 2009	Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Schutzeinrichtungen für Gelenkwellen — Festigkeits- und Verschleißprüfungen und Annahmekriterien		

61.080

65.040

65.060.01

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 12965:2003 + A2:2009	Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen — Sicherheit		
EN 14930:2007 +A1:2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen und Gartengeräte — Bestimmung der unbeabsichtigten Zugänglichkeit von heißen Oberflächen		
EN ISO 14982: 2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Elektromagnetische Verträglichkeit — Prüfverfahren und Bewertungskriterien		
EN 15811:2009	Landmaschinen — Schutzeinrichtungen für bewegte Teile der Kraftübertragung — Mit Werkzeug zu öffnende Schutzeinrichtung		
65.060.10 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Traktoren, Anhänger			
EN 12525:2000 + A2:2010	Landmaschinen — Frontlader — Sicherheit		
EN 15695- 1:2009	Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte - Schutz der Bedienungsperson (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen - Teil 1: Kabinen-Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren		
EN 15695- 2:2009	Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Arbeitsmaschinen - Schutz vor gefährlichen Stoffen - Teil 2: Luftreinigungseinrichtungen		
65.060.20 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Bodenbearbeitungsgeräte			
EN 708:1996 + A1:2000	Landmaschinen — Bodenbearbeitungsgeräte mit kraftbetriebenen Werkzeugen — Sicherheit	nicht mehr gelistet	
EN 709:1997 + A4:2009	Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Einachstraktoren mit angebauter Fräse, Motorhacken, Triebhacken – Sicherheit	EN 709:1997 +A2:2009	31.12.2010
65.060.25 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Lagerung, Aufbereitung und Verteilung von Düngemittel			
EN 690:1994 +A1:2009	Landmaschinen — Stalldungstreuer — Sicherheit		
EN 707:1999 +A1:2009	Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Sicherheit		
EN 14017:2005 + A2:2009	Land- und Forstmaschinen — Mineraldüngerstreuer — Sicherheit	EN 14017:2005 + A1:2008	31.1.2010
65.060.30 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Geräte für Aussaat und Pflanzung			
EN 14018:2005 +A1:2009	Land- und Forstmaschinen — Sämaschinen — Sicherheit		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)	
65.060.35 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Bewässerungstechnik, Entwässerungstechnik				65.060.35
EN 908:1999 +A1:2009	Land- und Forstmaschinen — Beregnungsmaschinen mit Schlauchtrommel — Sicherheit			
EN 909:1998 +A1:2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Kreis- und Linearberegnungsmaschinen — Sicherheit			
65.060.40 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Geräte zur Pflanzenpflege				65.060.40
EN 907:1997	Land- und Forstmaschinen — Spritz- und Sprühgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln — Sicherheit	nicht mehr gelistet		
65.060.50 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Erntegeräte				65.060.50
EN 632:1995	Landmaschinen — Mähdrescher und Feldhäcksler — Sicherheit	nicht mehr gelistet		
EN 704:1999 +A1:2009	Landmaschinen — Sammelpressen — Sicherheit			
EN 745:1999 +A1:2009	Landmaschinen — Kreiselmäherwerke und Schlegelmäher — Sicherheit			
EN ISO 11806: 2008	Land- und Forstmaschinen — Tragbare handgeführte Freischneider und Trimmer mit Antrieb durch Verbrennungsmotor — Sicherheit			
EN 12733:2001 +A1:2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit			
EN 13118:2000 +A1:2009	Landmaschinen — Kartoffelerntemaschinen — Sicherheit			
EN 13140:2000 +A1:2009	Landmaschinen — Zuckerrüben- und Futterrüben-Erntemaschinen — Sicherheit			
EN 13448:2001 +A1:2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Zwischenreihenmäher — Sicherheit			
65.060.60 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Weinbaugeräte, Ausrüstung zur Weinherstellung				65.060.60
EN 706:1996 +A1:2009	Landmaschinen — Reblaubschneidegeräte — Sicherheit			
65.060.70 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Gartengeräte				65.060.70
EN 774:1996 + A3:2001	Gartengeräte — Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit	nicht mehr gelistet		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 786:1996 + A2:2009	Gartengeräte — Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer — Mechanische Sicherheit		
EN 836:1997 + AC:2006	Gartengeräte — Motorgetriebene Rasenmäher — Sicherheit	nicht mehr gelistet	
EN ISO 10517: 2009	Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit		
EN 14910:2007 +A1:2009	Gartengeräte – Handgeführte Trimmer mit Verbrennungsmotor – Sicherheit		
EN 15503:2009	Gartengeräte - Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/Sauggeräte für den Garten - Sicherheit		
65.060.80 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – Forstwirtschaftliche Geräte			
EN 609-1:1999 +A2:2009	Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 1: Keilspaltmaschinen		
EN 609-2:1999 +A1:2009	Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 2: Schraubenspaltmaschinen		
EN ISO 11680-1: 2008	Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster — Teil 1: Geräte mit integriertem Verbrennungsmotor		
EN ISO 11680-2: 2008	Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster — Teil 2: Geräte mit rückengetragener Antriebseinheit		
EN ISO 11681-1: 2008	Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare Kettensägen — Teil 1: Kettensägen für die Waldarbeit		
EN ISO 11681-2: 2008	Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen — Teil 2: Kettensägen für die Baumpflege		
EN 13525:2005 + A2:2009	Forstmaschinen — Buschholzhacker — Sicherheit		
EN 14861:2004 +A1:2009	Forstmaschinen — Selbstfahrer — Sicherheitsanforderungen		
EN ISO 22867: 2008	Forstwirtschaftliche Maschinen — Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Schwingungen an den Handgriffen		
EN ISO 22868: 2008	Forstwirtschaftliche Maschinen — Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2		
EN ISO 28139: 2009	Land- und Forstmaschinen — Rücken tragbare, verbrennungsmotorbetriebene Sprühgeräte — Sicherheitsanforderungen		

65.060.80

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 60745-2-15: 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren		
65.060.99 LANDWIRTSCHAFT – Landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Ausrüstungen – weitere landwirtschaftliche Maschinen, Geräte und Anlagen			
EN 703:2004 +A1:2009	Landmaschinen — Maschinen zum Laden, Mischen und/oder Zerkleinern und Verteilen von Silage — Sicherheit		
67.260 LEBENSMITTELTECHNOLOGIE – Nahrungsmittelmaschinen			
EN 453:2000 + A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Teigknetmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 454:2000 + A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Planetenrühr- und -knetmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 1672-2: 2005 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 2: Hygieneanforderungen		
EN 1673:2000 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Stikken-Backöfen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 1674:2000 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Teigausrollmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 1678:1998	Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 1974:1998 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 12041:2000 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Langwirkmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 12042:2005	Nahrungsmittelmaschinen — Teigteilmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12043:2000	Nahrungsmittelmaschinen — Zwischengärschrank — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12267:2003	Nahrungsmittelmaschinen — Kreissägemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12268:2003	Nahrungsmittelmaschinen — Bandsägemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12331:2003 + A1:2005	Nahrungsmittelmaschinen — Wölfe — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12355:2003	Nahrungsmittelmaschinen — Entschwartzungs-, Enthäutungs- und Entviesmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12463:2004	Nahrungsmittelmaschinen — Füllmaschinen und Vorsatzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	

65.060.99

67

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 12505:2000 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Zentrifugen zur Verarbeitung von essbaren Ölen und Fetten — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 12851:2005 + A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen — Großküchen-Vorsatzgeräte — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 12852:2001	Nahrungsmittelmaschinen — Vertikalkutter und Mixer — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12853:2001	Nahrungsmittelmaschinen — Handmixer und Handrührer — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12854:2003 + A1:2010	Nahrungsmittelmaschine — Rüsselmixer mit flexibler Welle — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 12855:2003	Nahrungsmittelmaschinen — Cutter mit umlaufender Schüssel — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12984:2005	Nahrungsmittelmaschinen — Tragbare und/oder handgeführte Maschinen und Geräte mit mechanisch angetriebenen Schneidwerkzeugen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13208:2003	Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschälmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13288:2005 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Hub- und Kippeinrichtungen für Bottiche — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 13289:2001	Maschinen zur Teigwarenherstellung — Trockner und Kühler — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13378:2001	Maschinen zur Teigwarenherstellung — Pressen zur Teigherstellung — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13379:2001	Maschinen zur Teigwarenherstellung — Behälter, Abstreif- und Schneidmaschinen, Stabücktransporte, Stabmagazine — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13389:2005 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen mit horizontalen Wellen — Anforderungen an die Sicherheit und Hygiene		
EN 13390:2002 +A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Tortelettmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 13534:2006	Nahrungsmittelmaschinen — Pökelspritzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13570:2005	Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13591:2005 + A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen - Ofenbeschickungseinrichtungen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 13621:2004	Nahrungsmittelmaschinen — Salatschleudern — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 13732:2002 +A2:2009	Nahrungsmittelmaschinen — Behältermilchkühlanlagen für Milch- erzeugerbetriebe — Anforderungen für Konstruktion, Leistung, Gebrauchstauglichkeit, Sicherheit und Hygiene		
EN 13870:2005	Nahrungsmittelmaschinen — Kotelettschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13871:2005 /AC:2005	Nahrungsmittelmaschinen — Würfelschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13885:2005	Nahrungsmittelmaschinen — Clipmaschinen — Sicherheits- und Hygie- neanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 13886:2005 + A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen — Kochkessel mit motorisierten Misch- und/oder Mixwerkzeugen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 13951:2003 + A1:2008	Flüssigkeitspumpen — Sicherheitsanforderungen — Nahrungsmittelaus- rüstungen; Konstruktionsregeln zur Sicherstellung der Hygiene bei der Verwendung		
EN 13954:2005 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen — Brotschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN ISO 14159: 2008	Sicherheit von Maschinen — Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen		
EN 14655:2005 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen — Baguette-Schneidemaschinen — Si- cherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 14957:2006 +A1:2010	Nahrungsmittelmaschinen — Gewerbliche Geschirrspülmaschinen mit Transporteinrichtung — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 14958:2006 +A1:2009	Getreideverarbeitungsmaschinen — Mahlen und Verarbeiten von Mehl und Grieß — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
EN 15166:2008	Nahrungsmittelmaschinen — Automatische Rückenspaltmaschinen für Schlacht tierkörper — Sicherheits- und Hygieneanforderungen		
71.120	CHEMISCHE VERFAHRENSTECHNIK – Zentrifugen		
EN 12547:1999 +A1:2009	Zentrifugen — Allgemeine Sicherheitsanforderungen		
73.100	BERGBAU - Bergbauausrüstung		
EN 1552:2003	Bergbaumaschinen unter Tage — Mobile Abbaumaschinen im Streb — Sicherheitsanforderungen für Walzenlader und Hobelanlagen	nicht mehr gelistet	
EN 1710:2005 + A1:2008	Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken		
EN 1804-1: 2001+ A1:2010	Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen		

71

73

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 1804-2: 2001+ A1:2010	Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 2: Stempel und Zylinder		
EN 1804-3: 2006+A1:2010	Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen an hydraulischen Schreitausbau — Teil 3: Hydraulische Steuerungen		
EN 1889-1: 2003	Maschinen für den Bergbau unter Tage — Anforderungen an bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 1: Gummibereifte Gleislosfahrzeuge für den Bergbau unter Tage	nicht mehr gelistet	
EN 1889-2: 2003 +A1:2009	Maschinen für den Bergbau unter Tage — Bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 2: Lokomotiven		
EN 12321:2003 +A1:2009	Bergbaumaschinen unter Tage — Sicherheitsanforderungen an Kettenkratzerförderer		
EN 14973:2006 + A1:2008	Fördergurte für die Verwendung unter Tage — Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen		
EN 15163:2008	Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen für Diamantseilsägen		
75.200 ERDÖL UND ZUGEHÖRIGE TECHNOLOGIEN – Tankstellen			
EN 13617-1: 2004 +A1:2009	Tankstellen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen		
EN 15268:2008	Tankstellen — Sicherheitstechnische Anforderungen an die Bauweise von Tauchpumpen-Baugruppen		
77.180 METALLURGIE – Ausrüstung für die metallurgische Industrie			
EN 14677:2008	Sicherheit von Maschinen- Sekundärmetallurgie — Maschinen und Anlagen zur Behandlung von Flüssigstahl		
EN 15061:2007 + A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Bandbehandlungsanlagen und Einrichtungen		
79.120.10 HOLZBEARBEITUNG . Holzbearbeitungsmaschinen			
EN 848-1:2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 1: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen		
EN 848-2:2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 2: Einspindelige Oberfräsmaschinen mit Handvorschub/ mechanischem Vorschub		
EN 848-3: 2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 3: NC-Bohr- und Fräsmaschinen		
EN 859:2007 + A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Abrichtobelmaschinen mit Handvorschub		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 860:2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Dickenhobelmaschinen für einseitige Bearbeitung		
EN 861:2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen		
EN 940:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen		
EN 1218-1: 1999+A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 1: Einseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen mit Schiebetisch		
EN 1218-2: 2004 + A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 2: Doppelseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen und/oder Doppelendprofiler mit Kettenbandvorschub		
EN 1218-3: 2001 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 3: Abbundmaschinen mit von Hand bewegtem Schiebetisch		
EN 1218-4: 2004 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 4: Kantenanleimmaschinen mit Kettenbandvorschub		
EN 1218-5: 2004 + A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 5: Einseitige Profiliermaschinen mit festem Tisch und Vorschubrollen oder mit Kettenbandvorschub		
EN 1807:1999 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Bandsägemaschinen		
EN 1870-1: 2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 1: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch), Formatkreissägemaschinen und Baustellenkreissägemaschinen		
EN 1870-2: 1999	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 2: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken und Vertikalplattenkreissägemaschinen	nicht mehr gelistet, siehe EN 1870-13 u. EN 1870-14	
EN 1870-3: 2001 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 3: Von oben schneidende Kappsägemaschinen und kombinierte Kapp- und Tischkreissägemaschinen		
EN 1870-4: 2001 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 4: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme		
EN 1870-5: 2002 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 5: Kombinierte Tischkreissägemaschinen/von unten schneidende Kappsägemaschinen		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 1870-6: 2002 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen und kombinierte Brennholz- und Tischkreissägemaschinen, mit Handbeschickung und/oder Handentnahme		
EN 1870-7: 2002 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 7: Einblatt-Stammkreissägemaschinen mit mechanischem Tischvorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme		
EN 1870-8: 2001 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 8: Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme		
EN 1870-9: 2000 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 9: Doppelgehrungskreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme		
EN 1870-10: 2003 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 10: Von unten schneidende automatische und halbautomatische Kappsägemaschinen mit einem Sägeblatt (Untertischkappkreissägemaschinen)		
EN 1870-11: 2003 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 11: Halbautomatische und automatische waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (Radialsägen)		
EN 1870-12: 2003 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 12: Pendelkreissägemaschinen		
EN 1870-13: 2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 13: Horizontale Plattenmaschinen mit Druckbalken		
EN 1870-14: 2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 14: Vertikalplattenkreissägemaschinen		
EN 1870-15: 2004 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 15: Mehrfachablängkreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub für das Werkstück und Handbeschickung und/oder Handentnahme		
EN 1870-16: 2005 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 16: Klinkschnittkreissägemaschinen		
EN 1870-17: 2007 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 17: Handbetätigte waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (handbetätigte Radialsägen)		
EN 12750:2001 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung		
EN 12779:2004 +A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne — Sicherheitstechnische Anforderungen und Leistungen		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
81.100 GLASINDUSTRIE, KERAMIKINDUSTRIE – Maschinen zur Glas- und Keramikherstellung			
EN 13035-1: 2008	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Einrichtungen zum lagern, Handhaben und Transportieren innerhalb des Werks		
EN 13035-2: 2008	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Einrichtungen zum lagern, Handhaben und Transportieren außerhalb des Werks		
EN 13035-3: 2003+A1:2009	Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Schneidmaschinen		
EN 13035-4: 2003 +A1:2009	Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Kipptische		
EN 13035-5: 2006 +A1:2009	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Abstapeln		
EN 13035-6: 2006 +A1:2009	Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Brechmaschinen		
EN 13035-7: 2006 +A1:2009	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Schneidmaschinen für Verbundglas		
EN 13035-9: 2006 +A1:2009	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 9: Waschmaschinen		
EN 13035-11: 2006 +A1:2009	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 11: Bohrmaschinen		
EN 13042-1: 2007+A1:2009	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Tropfenspeiser		
EN 13042-2: 2004+A1:2009	Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Handhabungsmaschinen zum Speisen		
EN 13042-3: 2007+A1:2009	Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: IS-Maschinen		
EN 13042-5: 2003+A1:2009	Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Pressen		
EN 13102:2005 + A1:2008	Keramikmaschinen — Sicherheit; Setzen und Abstapeln von feinkeramischen Platten		
EN 13367:2005 + A1:2008	Keramikmaschinen — Sicherheit — Schiebebühnen und Wagen		

81

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 13367:2005 + A1:2008/AC:2009	Keramikmaschinen — Sicherheit — Schiebebühnen und Wagen		
83.200	GUMMIINDUSTRIE KUNSTSTOFFINDUSTRIE – Gummi- und Kunststoffmaschinen		
EN 201:2009	Gummi- und Kunststoffmaschinen - Spritzgießmaschinen – Sicherheitsanforderungen		
EN 289:2004 + A1:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen - Pressen - Sicherheitsanforderungen		
EN 422:2009	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Sicherheit — Blasformmaschinen zur Herstellung von Hohlkörpern — Anforderungen für Konzipierung und Bau		
EN 1114-1: 1996	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Extruder	nicht mehr gelistet	
EN 1114-2: 1998 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen für Kopfgranulatoren		
EN 1114-3: 2001+ A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge		
EN 1417:1996 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Walzwerke — Sicherheitsanforderungen		
EN 1417:1996 + A1:2008/ AC:2009	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Walzwerke — Sicherheitsanforderungen		
EN 1612-1: 1997 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Reaktionsgießmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen an Misch- und Dosiereinheiten		
EN 12012-1: 2007 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen		
EN 12012-2: 2001 + A2:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Stranggranulatoren		
EN 12012-3: 2001 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer		
EN 12012-4: 2006 + A1:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 4: Sicherheitsanforderungen für Agglomeratoren		
EN 12013:2000 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Innenmischer — Sicherheitsanforderungen		
EN 12301:2000 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Kalander — Sicherheitsanforderungen		
EN 12409:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Warmformmaschinen — Sicherheitsanforderungen		

83

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 13418:2004 + A1:2008	Gummi- und Kunststoffmaschinen — Wickelmaschinen für flache Bahnen – Sicherheitsanforderungen		
EN 14886:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen - Bandmesserschneidmaschinen für Blockschaum - Sicherheitsanforderungen		
EN 15067:2007	Kunststoff- und Gummimaschinen - Folienverarbeitungsmaschinen für Beutel und Säcke – Sicherheitsanforderungen		
85.100	PAPIERINDUSTRIE – Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen		85.100
EN 1010-1: 2004	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 1010-2: 2006	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe	nicht mehr gelistet	
EN 1010-3: 2002+A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 3: Schneidmaschinen		
EN 1010-4: 2004+A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 4: Buchbinderei, Papierverarbeitungs- und Papierveredelungsmaschinen		
EN 1010-5: 2005	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Wellpappenherzeugungs-, Flach- und Wellpappenverarbeitungsmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 1034-1: 2000 + A1:2010	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen		
EN 1034-2: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 2: Entrindungstrommeln		
EN 1034-3: 1999 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 3: Umroller, Rollenschneidmaschinen, Doubliermaschinen		
EN 1034-4: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 4: Stoffflöser und deren Beschickungseinrichtungen		
EN 1034-5: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 5: Querschneider		
EN 1034-6: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 6: Kalender		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 1034-7: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 7: Büten		
EN 1034-13: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 13: Maschinen zur Entdrachtung von Ballen und Units		
EN 1034-14: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 14: Rollenspaltmaschinen		
EN 1034-22: 2005 + A1:2009	Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 22: Holzschleifer		
EN 13023:2003 +A1:2010	Geräuschemessverfahren für Druck- und Papierverarbeitungs-, Papierherstellungs- und Ausrüstungsmaschinen — Genauigkeitsklassen 2 und 3		
87.100 BESCHICHTUNGSSTOFFINDUSTRIE, FARBINDUSTRIE			
EN 1953:1998 +A1:2009	Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen		
EN 12581:2005	Beschichtungsanlagen — Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12621:2006	Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsstoffe unter Druck — Sicherheitsanforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12757-1: 2005	Mischgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung	nicht mehr gelistet	
EN 12981:2005 +A1:2009	Beschichtungsanlagen — Spritzkabinen für organische Pulverlacke — Sicherheitsanforderungen		
EN 13355:2004 +A1:2009	Beschichtungsanlagen — Kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen — Sicherheitsanforderungen		
EN 14462:2005 +A1:2009	Oberflächenbehandlungsgeräte — Geräuschemessverfahren für Oberflächenbehandlungsgeräte einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen — Genauigkeitsklassen 2 und 3		
EN 50348:2010	Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit nichtentzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen - Sicherheitsanforderungen		
91.060 BAUWESEN – Türen und Tore			
EN 12635: 2002 +A1:2008	Tore — Einbau und Nutzung		
EN 12978:2003 +A1:2009	Türen und Tore — Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore — Anforderungen und Prüfverfahren		

87.100

91.060

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 13120:2009	Abschlüsse innen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen		
EN 13241-1: 2003	Tore — Produktnorm — Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften	nicht mehr gelistet	
EN 13561:2004 + A1:2008	Markisen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen		
EN 13659:2004 + A1:2008	Abschlüsse außen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen		
EN 14351-1: 2006	Fenster und Türen — Produktnorm, Leistungseigenschaften — Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuer- schutz und Rauchdichtheit	nicht mehr gelistet	
91.140	BAUWESEN – Aufzüge, Fahrtreppen		
EN 81-3:2000 + A1:2008	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; - Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge EN 81-3:2000 + A1:2008/AC:2009		
EN 81-3:2000+ A1:2008/AC:2009	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen; - Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge		
EN 81-40:2008	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen		
EN 81-43:2009	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und Installation von Aufzügen — Besondere Aufzüge für den Transport von Personen und Gütern		
EN 115-1:2008 + A1:2010	Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen — Teil 1: Konstruktion und Einbau	EN 115-1:2008	30.9.2009
EN 627:1995	Regeln für Datenerfassung und Fernüberwachung von Aufzügen, Fahr- treppen und Fahrsteigen	nicht mehr gelistet	
EN 12016:2004 + A1:2008	Elektromagnetische Verträglichkeit — Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige — Störfestigkeit		
EN 12158-1: 2000	Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform	nicht mehr gelistet	
EN 12158-2: 2000	Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnahmemitteln	nicht mehr gelistet	
EN 12159:2000 +A1:2009	Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförderung mit senkrecht geführ- ten Fahrkörben		
EN 13015:2001 + A1:2008	Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen — Regeln für Instandhal- tungsanweisungen		

91.140

Verzeichnis der Normen gemäß Mitteilung der Kommission, EU-Amtsblatt vom 18.12.2009	Harmonisierte Normen mit Vermutungswirksamkeit Verzeichnis der C-Normen (sortiert nach ICS-Bereiche)	<u>Aufbereitet:</u> MMS Muck Maschinensicherheit GmbH
---	---	---

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
91.220 BAUWESEN – Baumaschinen, Baugeräte			
EN 791:1995 +A1:2009	Bohrgeräte — Sicherheit		
EN 12001:2003 + A1:2009	Förder-, Spritz- und Verteilmaschinen für Beton und Mörtel — Sicherheitsanforderungen		
EN 12348:2000 +A1:2009	Kernbohrmaschinen auf Ständer — Sicherheit		
EN 12418:2000 + A2:2009/AC:2010	Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz — Sicherheit		
EN 12629-1: 2000	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	nicht mehr gelistet	
EN 12629-2: 2002	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 2: Steinformmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 12629-3: 2002	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 3: Drehtischmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 12629-4: 2001	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 4: Beton-Dachsteinmaschinen	nicht mehr gelistet	
EN 12629-5-1: 2003	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-1: Beton-Rohrmaschinen mit Fertigung in vertikaler Lage	nicht mehr gelistet	
EN 12629-5-2: 2003	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-2: Beton-Rohrmaschinen mit Fertigung in horizontaler Lage	nicht mehr gelistet	
EN 12629-5-3: 2003	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-3: Maschinen zum Vorspannen von Rohren	nicht mehr gelistet	
EN 12629-5-4: 2003	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-4: Maschinen zum Beschichten von Betonrohren	nicht mehr gelistet	
EN 12629-6: 2004	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 6: Stationäre und fahrbare Einrichtungen für die Herstellung von bewehrten Fertigteilen	nicht mehr gelistet	
EN 12629-7: 2004	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 7: Stationäre und fahrbare Einrichtungen für die Herstellung von Spannbetonelementen	nicht mehr gelistet	
EN 12629-8: 2002	Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 8: Maschinen und Einrichtungen zur Herstellung von Bauprodukten aus Kalksandsteinmassen (und Beton)	nicht mehr gelistet	
EN 12649:2008	Maschinen zum Verdichten und Glätten von Beton — Sicherheitsanforderungen		

91.220

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN 13862:2001 +A1:2009	Bodentrennschleifmaschinen — Sicherheit		
EN 15027:2007 +A1:2009	Transportable Band- und Seilsägen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit		
EN 15162:2008	Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheitsanforderungen für Gattersägen		
EN 15164:2008	Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen für Ketten- und Gurt-Steinschrämmmaschinen		
EN ISO 19432: 2008	Baumaschinen und –ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Sicherheit und Prüfverfahren		
93.020	INGENIEURBAU – Erdbaumaschinen		
EN 474-1:2006 +A1:2009	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen		
EN 474-2:2006 + A1:2008	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Anforderungen für Planiermaschinen		
EN 474-3:2006 +A1:2009	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Anforderungen für Lader		
EN 474-4:1996	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Anforderungen für Baggerlader	nicht mehr gelistet	
EN 474-5:1996 +AC:1997	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger	nicht mehr gelistet	
EN 474-6:2006 +A1:2009	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge		
EN 474-7:2006 +A1:2009	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 7: Anforderungen für Scraper		
EN 474-8:2006 +A1:2009	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 8: Anforderungen für Grader		
EN 474-9:2006 +A1:2009	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 9: Anforderungen für Rohrverleger		
EN 474-10:2006 +A1:2009	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 10: Anforderungen für Grabenfräser		
EN 474-11:2006 + A1:2008	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter		
EN 474-12:2006 + A1:2008	Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 12: Anforderungen für Seilbagger		
EN 996:1995 +A3:2009	Rammausrüstung — Sicherheitsanforderungen		

93.020

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)
EN ISO 2860: 2008	Erdbaumaschinen — Öffnungen — Mindestmaße		
EN ISO 2867: 2008	Erdbaumaschinen — Zugänge		
EN ISO 3164: 2008	Erdbaumaschinen — Prüfung von Schutzaufbauten — Verformungs- grenzbereich		
EN ISO 3411: 2007	Erdbaumaschinen — Maschinenführer — Körpermaße — Mindest- Freiraum		
EN ISO 3449: 2008	Erdbaumaschinen — Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände — Prüfungen und Anforderungen		
EN ISO 3450: 2008	Erdbaumaschinen — Bremsanlagen von gummibereiften Maschinen — Systeme, Anforderungen und Prüfungen		
EN ISO 3457: 2008	Erdbaumaschinen — Schutzeinrichtungen — Begriffe und Anforderungen		
EN ISO 3471: 2008	Erdbaumaschinen — Überrollschutzaufbauten — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen		
EN ISO 6682: 2008	Erdbaumaschine — Stellteile — Bequemlichkeitsbereiche und Reichwei- tenbereiche		
EN ISO 6683: 2008	Erdbaumaschinen — Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen		
EN ISO 7096: 2008	Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes		
EN ISO 7096: 2008/AC:2009	Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes		
EN 12643:1997 + A1:2008	Erdbaumaschinen — Radfahrzeuge — Lenkvermögen		
EN 13510:2000	Erdbaumaschinen — Überrollschutzaufbauten — Prüfungen und Anforde- rungen	nicht mehr gelistet	
EN 13531:2001 + A1:2008	Erdbaumaschinen — Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbag- ger Prüfungen und Anforderungen		
93.060	INGENIEURBAU – Tunnelbau		93.060
	siehe 43.160 SONDERFAHRZEUGE SPEZIALFAHRZEUGE – Tunnelbaumaschinen		
93.100	INGENIEURBAU – Bahnanwendungen		93.100
EN 14033-3: 2009	Bahnanwendungen - Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen - Teil 3: Allgemeine Sicherheitsanforderungen		

ICS-Nummer Norm EN- Nummer /gültige Fassung	Titel	Abgelöste EN	Abgelaufen (letztes Datum der abgelösten Norm)	
97.060 PRIVATE UND KOMMERZIELLE HAUSWIRTSCHAFT – Textilreinigungsmaschinen, Wäschereimaschinen				97.060
EN ISO 8230-1: 2008	Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen			
EN ISO 8230-2: 2008	Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen — Teil 2: Maschinen, bei denen Perchlorethylen verwendet wird			
EN ISO 8230-3: 2008	Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen — Teil 3: Maschinen, bei denen entflammable Lösemittel verwendet werden			
EN ISO 10472-1: 2008	Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen			
EN ISO 10472-2: 2008	Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 2: Wasch- und Waschsleudermaschinen			
EN ISO 10472-3: 2008	Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 3: Durchlaufwaschanlagen einschließlich Einzelmaschinen			
EN ISO 10472-4: 2008	Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 4: Trockner			
EN ISO 10472-5: 2008	Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 5: Mangeln, Eingabe- und Faltmaschinen			
EN ISO 10472-6: 2008	Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 6: Bügel- und Fixierpressen			
97.080 PRIVATE UND KOMMERZIELLE HAUSWIRTSCHAFT – Hochdruckwasserstrahlmaschinen				97.080
EN 1829-1: 2010	Hochdruckwasserstrahlmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen			
EN 1829-2: 2008	Hochdruckwasserstrahlmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Schläuche, Schlauchleitungen und Verbindungselemente			
97.220 SPORTGERÄTE SPORTANLAGEN				97.220
EN 15059: 2009	Pistenpflegegeräte — Sicherheitsanforderungen			

□