Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für Maschinen

(2006/C 180/03)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsdaten der harmonisierten Normen im Sinne dieser Richtlinie)

ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 81-3:2000 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge	27.11.2001	_	
CEN	EN 115:1995 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Fahrt- reppen und Fahrsteigen	1.7.1995	_	
	EN 115:1995/A1:1998	15.10.1998	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (15.10.1998)
	EN 115:1995/A2:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 201:1997 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Spritzgießmaschinen — Sicherheitsanforderungen	4.6.1997	-	
	EN 201:1997/A1:2000	20.5.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.8.2000)
	EN 201:1997/A2:2005	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2006)
CEN	EN 280:2001 Fahrbare Hubarbeitsbühnen — Berechnung — Standsicherheit — Bau — Sicherheit — Prüfungen	14.6.2002	_	
	EN 280:2001/A1:2004	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 289:2004 Kunststoff- und Gummimaschinen — Pressen — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	EN 289:1993	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 294:1992 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen Gliedmaßen	25.8.1993	_	
	EN 294:1992/AC:1993			
CEN	EN 349:1993 Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	25.8.1993	_	
CEN	EN 415-1:2000 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 1: Terminologie und Klassifikation von Bezeichnungen für Verpackungsmaschi- nen und zugehörige Ausrüstungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 415-2:1999 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 2: Verpackungsmaschinen für vorgefertigte formstabile Packmittel	20.5.2000	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 415-3:1999 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 3: Form-, Füll- und Verschließmaschinen	27.11.2001	_	
CEN	EN 415-4:1997 Sicherheit von Verpackungsmaschinen — Teil 4: Palettierer und Depalettierer	4.6.1997	_	
CEN	EN 418:1992 Sicherheit von Maschinen — Not-Aus-Einrichtung, funktionelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze	25.8.1993	_	
CEN	EN 422:1995 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Sicherheit — Blasformmaschinen zur Herstellung von Hohlkörpern — Anforderungen für Konzipierung und Bau	8.8.1996	_	
CEN	EN 453:2000 Nahrungsmittelmaschinen — Teigknetmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	10.3.2001	_	
CEN	EN 454:2000 Nahrungsmittelmaschinen — Planetenrühr- und -knetmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	10.3.2001	_	
CEN	EN 474-1:1994 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	31.12.1994	_	
	EN 474-1:1994/A1:1998	15.10.1998	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.11.1998)
	EN 474-1:1994/AC:1995			
CEN	EN 474-2:1996 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Anforderungen für Pla- niermaschinen	15.10.1996	_	
CEN	EN 474-3:1996 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Anforderungen für Lader	15.10.1996	_	
CEN	EN 474-4:1996 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Anforderungen für Baggerlader	15.10.1996	_	
CEN	EN 474-5:1996 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger	15.10.1996	_	
	EN 474-5:1996/AC:1997			
CEN	EN 474-6:1996 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge	15.10.1996	_	
	EN 474-6:1996/AC:1996			
CEN	EN 474-7:1998 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 7: Anforderungen für Scraper	15.10.1998	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 474-8:1998 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 8: Anforderungen für Grader	15.10.1998	_	
CEN	EN 474-9:1998 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 9: Anforderungen für Rohrleger	15.10.1998	_	
	EN 474-9:1998/AC:1998			
CEN	EN 474-10:1998 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 10: Anforderungen für Grabenfräsen	15.10.1998	_	
	EN 474-10:1998/AC:1998			
CEN	EN 474-11:1998 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter	15.10.1998	_	
CEN	EN 500-1:1995 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	14.2.1996	_	
CEN	EN 500-2:1995 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen	14.2.1996	_	
CEN	EN 500-3:1995 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen	14.2.1996	_	
CEN	EN 500-4:1995 Bewegliche Straßenbaumaschinen — Sicherheit — Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen	14.2.1996	_	
CEN	EN 528:1996 Regalbediengeräte — Sicherheit	28.11.1996	_	
	EN 528:1996/A1:2002	14.8.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (14.8.2003)
CEN	EN 536:1999 Straßenbaumaschinen — Asphaltmischanlagen — Sicherheitsanforderungen	5.11.1999	_	
CEN	EN 547-1:1996 Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkör per Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	22.3.1997	_	
CEN	EN 547-2:1996 Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	22.3.1997	_	
CEN	EN 547-3:1996 Sicherheit von Maschinen — Körpermaße des Menschen — Teil 3: Körpermaßdaten	22.3.1997	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 563:1994 Sicherheit von Maschinen — Temperaturen berührbarer Oberflächen — Ergonomische Daten zur Festlegung von Temperaturgrenzwerten für heiße Oberflächen	31.12.1994	_	
	EN 563:1994/A1:1999	15.4.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (15.4.2000)
	EN 563:1994/A1:1999/AC:2000			
CEN	EN 574:1996 Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktio- nelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze	22.3.2000	_	
CEN	EN 609-1:1999 Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 1: Keilspaltmaschinen	11.6.1999	_	
	EN 609-1:1999/A1:2003	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 609-2:1999 Land- und Forstmaschinen — Sicherheit von Holzspaltmaschinen — Teil 2: Schraubenspaltmaschinen	15.4.2000	_	
CEN	EN 614-1:1995 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Gestaltungsgrund- sätze — Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze	14.2.1996	_	
CEN	EN 614-2:2000 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Gestaltungsgrund- sätze — Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	10.3.2001	_	
CEN	EN 617:2001 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Einrichtungen für die Lagerung von Schüttgütern in Silos, Bunkern, Vorratsbehältern und Trichtern	14.6.2002	_	
CEN	EN 618:2002 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV- Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Schüttgut ausgenommen ortsfeste Gurtförder	24.6.2003	_	
CEN	EN 619:2002 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMV- Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut	14.8.2003	_	
CEN	EN 620:2002 Stetigförderer und Systeme — Sicherheits- und EMW- Anforderungen für ortsfeste Gurtförderer für Schüttgutt	24.6.2003	_	
CEN	EN 626-1:1994 Sicherheit von Maschinen — Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen — Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller	14.2.1996	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 626-2:1996 Sicherheit von Maschinen — Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen — Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren	28.11.1996	_	
CEN	EN 627:1995 Regeln für Datenerfassung und Fernüberwachung von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen	28.11.1996	_	
CEN	EN 632:1995 Landmaschinen — Mähdrescher und Feldhäcksler — Sicherheit	8.8.1996	_	
CEN	EN 690:1994 Landmaschinen — Stalldungstreuer — Sicherheit	1.7.1995	_	
CEN	EN 692:2005 Werkzeugmaschinen — Mechanische Pressen — Sicherheit	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 692:1996	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 693:2001 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Hydraulische Pressen	27.11.2001	_	
CEN	EN 703:2004 Landmaschinen — Maschinen zum Laden, Mischen und/oder Zerkleinern und Verteilen von Silage — Sicherheit	31.12.2005	EN 703:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 704:1999 Landmaschinen — Sammelpressen — Sicherheit	11.6.1999	_	
CEN	EN 706:1996 Landmaschinen — Reblaubschneidegeräte — Sicherheit	22.3.1997	_	
CEN	EN 707:1999 Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Sicherheit	5.11.1999	_	
CEN	EN 708:1996 Landmaschinen — Bodenbearbeitungsgeräte mit kraftbetriebenen Werkzeugen — Sicherheit	8.5.1997	_	
	EN 708:1996/A1:2000	16.6.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.9.2000)
CEN	EN 709:1997 Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Einachstraktoren mit angebauter Fräse, Motorhacken, Triebhacken — Sicherheit	23.10.1997	_	
	EN 709:1997/A1:1999	15.4.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (15.4.2000)
CEN	EN 710:1997 Sicherheitsanforderungen an Gießereimaschinen und -anlagen der Form- und Kernherstellung und dazugehörige Einrichtungen	13.3.1998	_	
CEN	EN 741:2000 Stetigförderer und Systeme — Sicherheitsanforderungen an Systeme und ihre Komponenten zur pneumatischen Förderung von Schüttgut	27.11.2001	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigun der Annahme der Kor formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 745:1999 Landmaschinen — Kreiselmähwerke und Schlegelmäher — Sicherheit	11.6.1999	_	
CEN	EN 746-1:1997 Industrielle Thermoprozeßanlagen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen an industrielle Thermoprozeßanlagen	4.6.1997	_	
CEN	EN 746-2:1997 Industrielle Thermoprozeßanlagen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstofführungssysteme	4.6.1997	_	
CEN	EN 746-3:1997 Industrielle Thermoprozeßanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen	4.6.1997	_	
CEN	EN 746-4:2000 Industrielle Thermoprozeßanlagen — Teil 4: Besondere Sicherheitsanforderungen an Feuerverzinkungsanlagen	16.6.2000	_	
CEN	EN 746-5:2000 Industrielle Thermoprozeßanlagen — Teil 5: Besondere Sicherheitsanforderungen an Salzbad-Wärmebehandlungseinrichtungen und -anlagen	27.11.2001	_	
CEN	EN 746-8:2000 Industrielle Thermoprozeßanlagen — Teil 8: Besondere Sicherheitsanforderungen an Abschreckanlagen	27.11.2001	_	
CEN	EN 774:1996 Gartengeräte — Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit	15.10.1996	_	
	EN 774:1996/A1:1997	8.5.1997	Anmerkung 3	Datum abgelaufe (31.8.1997)
	EN 774:1996/A2:1997	23.10.1997	Anmerkung 3	Datum abgelaufer (31.12.1997)
	EN 774:1996/A3:2001	27.11.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufe: (27.11.2001)
CEN	EN 775:1992 Industrieroboter — Sicherheit (ISO 10218:1992, modifiziert)	25.8.1993	_	
	EN 775:1992/AC:1993			
CEN	EN 786:1996 Gartengeräte — Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer — Mechanische Sicherheit	15.10.1996	_	
	EN 786:1996/A1:2001	27.11.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufe (27.11.2001)
	EN 786:1996/AC:1996			
CEN	EN 791:1995 Bohrgeräte — Sicherheit	8.8.1996		



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 792-1:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-2:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-3:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-4:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-5:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schlagbohrmaschinen	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-6:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-7:2001 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper	14.6.2002	_	
CEN	EN 792-8:2001 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer	14.6.2002	_	
CEN	EN 792-9:2001 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte	14.6.2002	_	
CEN	EN 792-10:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 10: Maschinen zum Pressen	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-11:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 11: Nibbler und Scheren	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-12:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägemaschinen	27.11.2001	_	
CEN	EN 792-13:2000 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte	27.11.2001	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 809:1998 Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	15.10.1998	_	
	EN 809:1998/AC:2001			
CEN	EN 811:1996 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrenstellen mit den unteren Gliedmaßen	8.5.1997	_	
CEN	EN 815:1996 Sicherheit von Tunnelbohrmaschinen ohne Schild und gestängelosen Schachtbohrmaschinen zum Einsatz in Fels	22.3.1997	_	
	EN 815:1996/A1:2005	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 818-1:1996 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Abnahmebedingungen	15.10.1996	_	
	EN 818-1:1996/AC:1996			
CEN	EN 818-2:1996 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 2: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten — Güteklasse 8	28.11.1996	_	
CEN	EN 818-3:1999 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 3: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten — Güteklasse 4	10.3.2001	_	
CEN	EN 818-4:1996 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 4: Anschlagketten — Güteklasse 8	28.11.1996	_	
CEN	EN 818-5:1999 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 5: Anschlagketten — Güteklasse 4	10.3.2001	_	
CEN	EN 818-6:2000 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 6: Anschlagketten — Festlegungen zu Informationen über Gebrauch und Instandhaltung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen sind	10.3.2001	_	
CEN	EN 818-7:2002 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 7: Feintolerierte Hebezeugketten, Güteklasse T (Ausführung T, DAT und DT)	14.6.2002	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 836:1997 Gartengeräte — Motorgetriebene Rasenmäher — Sicherheit	4.6.1997	_	
	EN 836:1997/A1:1997	13.3.1998	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.4.1998)
	EN 836:1997/A2:2001	27.11.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (27.11.2001)
	EN 836:1997/A3:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
	EN 836:1997/AC:2006			
CEN	EN 842:1996 Sicherheit von Maschinen — Optische Gefahrensignale — Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	28.11.1996	_	
CEN	EN 848-1:1998 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 1: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen	15.10.1998	_	
	EN 848-1:1998/A1:2000	10.3.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (10.3.2001)
CEN	EN 848-2:1998 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 2: Einspindelige Oberfräsmaschinen mit Handvorschub/mechanischem Vorschub	15.10.1998	_	
CEN	EN 848-3:1999 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 3: NC-Bohr- und Fräsmaschinen	15.4.2000	_	
CEN	EN 859:1997 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Abrichthobelmaschinen mit Handvorschub	13.3.1998	_	
CEN	EN 860:1997 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Dickenhobelmaschinen für einseitige Bearbeitung	23.10.1997	_	
CEN	EN 861:1997 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen	13.3.1998	_	
CEN	EN 869:1997 Sicherheitsanforderungen für Metall-Druckgießanlagen	13.3.1998	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 894-1:1997 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 1: Allgemeine Leitsätze für BenutzerInteraktion mit Anzeigen und Stellteilen	13.3.1998	_	
CEN	EN 894-2:1997 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 2: Anzeigen	13.3.1998	_	
CEN	EN 894-3:2000 Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 3: Stellteile	27.11.2001	_	
CEN	EN 907:1997 Land- und Forstmaschinen — Spritz- und Sprühgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln — Sicherheit	23.10.1997	_	
CEN	EN 908:1999 Land- und Forstmaschinen — Beregnungsmaschinen mit Schlauchtrommel — Sicherheit	11.6.1999	_	
CEN	EN 909:1998 Land- und Forstwirtschaftliche Maschinen — Kreis- und Linear- beregnungsmaschinen — Sicherheit	11.6.1999	_	
CEN	EN 930:1997 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Aufrauh-, Ausglas-, Polier- und Kantenbearbeitungsmaschinen — Sicherheitsanforderungen	13.3.1998	_	
	EN 930:1997/A1:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 931:1997 Maschinen zur Herstellung von Schuhen — Zwickmaschinen — Sicherheitsanforderungen	13.3.1998	_	
	EN 931:1997/A1:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 940:1997 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen	23.10.1997	_	
	EN 940:1997/AC:1997			
CEN	EN 953:1997 Sicherheit von Maschinen — Trennende Schutzeinrichtungen — Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	13.3.1998	_	
CEN	EN 954-1:1996 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Regeleinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	8.5.1997	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 972:1998 Gerberei-Maschinen — Walzenmaschinen — Sicherheitsanforderungen	15.10.1998	_	
CEN	EN 981:1996 Sicherheit von Maschinen — System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale	8.5.1997	_	
CEN	EN 982:1996 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile — Hydraulik	15.10.1996	_	
CEN	EN 983:1996 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile — Pneumatik	15.10.1996	_	
CEN	EN 996:1995 Rammausrüstung — Sicherheitsanforderungen	15.10.1996	_	
	EN 996:1995/A1:1999	11.6.1999	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.7.1999)
	EN 996:1995/A2:2003	20.4.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (20.4.2004)
	EN 996:1995/A1:1999/AC:1999			
CEN	EN 999:1998 Sicherheit von Maschinen — Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen	11.6.1999	_	
CEN	EN 1005-1:2001 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 1: Begriffe	14.6.2002	_	
CEN	EN 1005-2:2003 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	20.4.2004	_	
CEN	EN 1005-3:2002 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung	14.6.2002	_	
CEN	EN 1005-4:2005 Sicherheit von Maschinen — Menschliche körperliche Leistung — Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1010-1:2004 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	31.12.2005	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	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	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 1010-3:2002 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 3: Schneidermaschinen	14.8.2003	_	
CEN	EN 1010-4:2004 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 4: Buchbinderei, Papierverarbeitungs- und Papierveredelungsmaschinen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1010-5:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Wellpappenerzeugungs-, Flach- und Wellpappenverarbeitungsmaschinen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1012-1:1996 Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Kompressoren	15.10.1996	_	
CEN	EN 1012-2:1996 Kompressoren und Vakuumpumpen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Vakuumpumpen	15.10.1996	_	
CEN	EN 1028-1:2002 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungs- einrichtung — Teil 1: Klassifizierung — Allgemeine und Sicher- heitsanforderungen	14.8.2003	_	
CEN	EN 1028-2:2002 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung — Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen und Sicherheitsanforderungen	14.8.2003	_	
CEN	EN 1032:2003 Mechanische Schwingungen — Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	31.12.2005	EN 1032:1996	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 1034-1:2000 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1034-2:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 2: Entrindungstrommeln	Dies ist die erste Veröffentlichung		



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1034-3:1999 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 3: Umroller, Rollenschneidemaschinen, Doubliermaschinen	20.5.2000	_	
CEN	EN 1034-4:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 4: Stofflöser und deren Beschickungseinrichtungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 1034-5:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 5: Querschneider	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 1034-6:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 6: Kalander	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 1034-7:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 7: Bütten	31.12.2005	_	
CEN	EN 1034-13:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 13: Maschinen zur Entdrahtung von Ballen und Units	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 1034-14:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 14: Rollenspaltmaschinen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 1034-22:2005 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung — Teil 22: Holzschleifer	31.12.2005	_	
CEN	EN 1035:1998 Gerberei-Maschinen — Maschinen mit beweglichen Platten — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1037:1995 Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf	15.10.1996	_	
CEN	EN 1050:1996 Sicherheit von Maschinen — Leitsätze zur Risikobeurteilung	23.10.1997	_	
CEN	EN 1088:1995 Sicherheit von Maschinen — Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen — Leitsätze für Gestaltung und Auswahl	15.10.1996	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1093-1:1998 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	14.11.1998	_	
CEN	EN 1093-3:1996 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 3: Emissionsrate eines festgelegten luftverunreinigenden Stoffes — Prüfstandverfahren unter Verwendung des realen luftverunreinigenden Stoffes	15.10.1996	_	
CEN	EN 1093-4:1996 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems — Tracerverfahren	15.10.1996	_	
CEN	EN 1093-6:1998 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftge- tragenen Gefahrstoffen — Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslaß	14.11.1998	_	
CEN	EN 1093-7:1998 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslaß	14.11.1998	_	
CEN	EN 1093-8:1998 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren	14.11.1998	_	
CEN	EN 1093-9:1998 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren	14.11.1998	_	
CEN	EN 1093-11:2001 Sicherheit von Maschinen — Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen — Teil 11: Reinigungsindex	14.6.2002	_	
CEN	EN 1114-1:1996 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Extruder	8.5.1997	_	
CEN	EN 1114-2:1998 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen für Kopfgranulatoren	15.10.1998	_	
CEN	EN 1114-3:2001 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3:Sicherheitsanforderungen für Abzüge	27.11.2001	_	
CEN	EN 1127-1:1997 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	13.3.1998	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1127-2:2002 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken	31.12.2005	_	
CEN	EN 1175-1:1998 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb	15.10.1998	_	
CEN	EN 1175-2:1998 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmotoren	13.6.1998	_	
CEN	EN 1175-3:1998 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren	15.10.1998	_	
CEN	EN 1218-1:1999 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 1: Einseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen mit Schiebetisch	10.3.2001	_	
CEN	EN 1218-2:2004 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 2: Doppelseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen und/oder Doppelendprofiler mit Ketten- bandvorschub	31.12.2005	_	
CEN	EN 1218-3:2001 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 3: Abbundmaschinen mit von Hand bewegtem Schiebetisch	14.6.2002	_	
CEN	EN 1218-4:2004 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneidund Schlitzmaschinen — Teil 4: Kantenanleimmaschinen mit Kettenbandvorschub	31.12.2005	_	
	EN 1218-4:2004/A1:2005	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 1218-5:2004 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen — Teil 5: Einseitige Profiliermaschinen mit festem Tisch und Vorschubrollen oder mit Kettenbandvor- schub	31.12.2005	_	
CEN	EN 1247:2004 Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Pfannen, Gießeinrichtungen, Schleudergießmaschinen kontinuierliche und halbkontinuierliche Stranggießmaschinen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1248:2001 Gießereimaschinen — Sicherheitsanforderungen für Strahlanlagen	14.6.2002	_	
CEN	EN 1265:1999 Geräuschmeßverfahren für Gießereimaschinen und -anlagen	15.4.2000	_	

DE

ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1299:1997 Mechanische Schwingungen und Stöße — Schwingungsisolierung von Maschinen — Angaben für den Einsatz von Quellenisolierungen	4.6.1997	_	
CEN	EN 1374:2000 Landmaschinen — Stationäre Entnahmegeräte für Rundsilos — Sicherheit EN 1374:2000/AC:2004	10.3.2001	_	
CEN	EN 1398:1997 Ladebrücken EN 1398:1997/AC:1998	13.3.1998	_	
CEN	EN 1417:1996 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Walzwerke — Sicherheits- anforderungen	22.3.1997	_	
CEN	EN 1459:1998 Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite	30.5.2000	_	

Hinweis: Die Nutzer der Norm EN 1459 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.

CEN	EN 1492-1:2000 Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwe- cke	27.11.2001	_	
CEN	EN 1492-2:2000 Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	27.11.2001	_	
CEN	EN 1492-4:2004 Textile Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Anschlag-Faserseile für allgemeine Verwendung aus Natur- und Chemiefaserseilen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1493:1998 Fahrzeug-Hebebühnen	11.6.1999	_	
CEN	EN 1494:2000 Fahrbare oder ortsveränderliche Hubgeräte und verwandte Einrichtungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 1495:1997 Hebebühnen — Mastgeführte Kletterbühnen	13.3.1998	_	

 $\label{limited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited:optimited$

EN 1495:1997/AC:1997		



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1501-1:1998 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader	15.10.1998	_	
	EN 1501-1:1998/A1:2004	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 1501-2:2005 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader	31.12.2005	_	
CEN	EN 1525:1997 Sicherheit von Flurförderzeugen — Fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme	13.3.1998	_	
CEN	EN 1526:1997 Sicherheit von Flurförderzeugen — Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen	13.3.1998	_	
CEN	EN 1539:2000 Trockner und Öfen, in denen brennbare Stoffe freigesetzt werden — Sicherheitsanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 1547:2001 Industrielle Thermoprozeßanlagen — Geräuschmeßverfahren für industrielle Thermoprozeßanlagen einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 1550:1997 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Sicherheitsanforderungen für die Gestaltung und Konstruktion von Spannfuttern für die Werkstückaufnahme	13.3.1998	_	
CEN	EN 1551:2000 Sicherheit von Flurförderzeugen — Kraftbetriebene Flurförderzeuge über 10 000 kg Tragfähigkeit	14.6.2002	_	
CEN	EN 1552:2003 Bergaumaschinen unter Tage — Mobile Abbaumaschinen im Streb — Sicherheitsanforderungen für Walzenlader und Hobelanlagen	20.4.2004	_	
CEN	EN 1553:1999 Landmaschinen — Selbstfahrende, angebaute, aufgesattelte und gezogene Landmaschinen — Gemeinsame Sicherheitsanforderungen	15.4.2000	_	
CEN	EN 1570:1998 Sicherheitsanforderungen an Hubtische	15.10.1998	_	
	EN 1570:1998/A1:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 1612-1:1997 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Reaktionsgießmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen an Misch- und Dosiereinheiten	13.3.1998	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1612-2:2000 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Reaktionsgießmaschinen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Reaktionsgießanlagen	10.3.2001	_	
CEN	EN 1672-2:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 2: Hygieneanforderungen	31.12.2005	EN 1672-2:1997	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 1673:2000 Nahrungsmittelmaschinen — Stikken-Backöfen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 1674:2000 Nahrungsmittelmaschinen — Teigausrollmaschinen — Sicherheits-und Hygieneanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 1677-1:2000 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 8	14.6.2002	_	
CEN	EN 1677-2:2000 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 8	14.6.2002	_	
CEN	EN 1677-3:2001 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken — Güteklasse 8	14.6.2002	_	
CEN	EN 1677-4:2000 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 8	27.11.2001	_	
CEN	EN 1677-5:2001 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 5: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe — Güteklasse 4	27.11.2001	_	
CEN	EN 1677-6:2001 Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 6: Einzelglieder — Güteklasse 4	27.11.2001	_	
CEN	EN 1678:1998 Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	15.10.1998	_	
CEN	EN 1679-1:1998 Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Sicherheit — Teil 1: Dieselmotoren	13.6.1998	_	
CEN	EN 1710:2005 Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken	Dies ist die erste Veröffentlichung		

ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1726-1:1998 Sicherheit von Flurförderzeugen — Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge bis einschließlich 10 000 kg Tragfähigkeit und Schlepper bis einschließlich 20 000 N Zugkraft — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	30.5.2000	_	

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.

	EN 1726-1:1998/A1:2003	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	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	27.11.2001	_	
CEN	EN 1755:2000 Sicherheit von Flurförderzeugen — Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	10.3.2001	_	
CEN	EN 1756-1:2001 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hubladebühnen für Güter	14.6.2002	_	
CEN	EN 1756-2:2004 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Hubladebühnen für Passagiere	31.12.2005	_	
CEN	EN 1757-1:2001 Sicherheit von Flurförderzeugen — Handbetriebene Flurförderzeuge — Teil 1: Stapler	14.6.2002	_	
CEN	EN 1757-2:2001 Sicherheit von Flurförderzeugen — Handbetriebene Flurförderzeuge — Teil 2: Handhubwagen	14.6.2002	_	
CEN	EN 1757-4:2003 Sicherheit von Flurförderzeugen — Mitgänger-Flurförderzeuge — Teil 4: Scheren-Gabelhubwagen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1760-1:1997 Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten	13.3.1998		
CEN	EN 1760-2:2001 Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	27.11.2001	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1760-3:2004 Sicherheit von Maschinen — Druckempfindliche Schutzeinrichtungen — Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen EN 1760-3:2004/AC:2006	31.12.2005	_	
CEN	EN 1777:2004 Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste, Hubarbeitsbühnen (HABn) — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	31.12.2005	_	
CEN	EN 1804-1:2001 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen	24.6.2003	_	
CEN	EN 1804-2:2001 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 2: Stempel und Zylinder	24.6.2003	_	
CEN	EN 1807:1999 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Bandsägemaschinen	27.11.2001	_	
CEN	EN 1808:1999 Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel — Berechnung, Standsicherheit, Bau — Prüfungen	5.11.1999	_	
CEN	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	31.12.2005	_	
CEN	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	10.3.2001	_	
CEN	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	31.12.2005	_	
CEN	EN 1837:1999 Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung	11.6.1999	_	
CEN	EN 1845:1998 Maschinen zur Herstellung von Schuhwerk — Schuhformmaschinen — Sicherheitsanforderungen	11.6.1999	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1846-2:2001 Feuerwehrfahrzeuge — Teil 2: Allgemeine Anforderungen — Sicherheit und Leistung	14.6.2002	_	
	EN 1846-2:2001/A1:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 1846-3:2002 Feuerwehrfahrzeuge — Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung — Sicherheits- und Leistungsanforderungen	14.8.2003	_	
CEN	EN 1853:1999 Landmaschinen — Anhänger mit Kippaufbauten — Sicherheit	5.11.1999	_	
CEN	EN 1870-1:1999 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 1: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch) und Formatkreissägemaschinen	10.3.2001	_	
CEN	EN 1870-2:1999 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 2: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken und Vertikalplattenkreissägemaschinen	20.4.2004	_	
CEN	EN 1870-3:2001 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 3: Von oben schneidende Kappsägemaschinen und kombinierte Kapp- und Tischkreissägemaschinen	14.6.2002	_	
CEN	EN 1870-4:2001 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 4: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme	14.6.2002	_	
CEN	EN 1870-5:2002 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 5: Kombinierte Tischkreissägemaschinen/von unten schneidende Kappsägemaschinen	24.6.2003	_	
CEN	EN 1870-6:2002 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen und kombinierte Brennholz- und Tischkreissägemaschinen, mit Handbeschickung und/oder Handentnahme	24.6.2003	_	
CEN	EN 1870-7:2002 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 7: Einblatt-Stammkreissägemaschinen mit mechanischem Tischvorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme	14.6.2002	_	
CEN	EN 1870-8:2001 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 8: Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme	14.6.2002	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1870-9:2000 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 9: Doppelgehrungskreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme	27.11.2001	_	
CEN	EN 1870-10:2003 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 10: Von unten schneidende automatische und halbautomatische Kappsägemaschinen mit einem Sägeblatt (Untertischkappkreissägemaschinen)	31.12.2005	_	
CEN	EN 1870-11:2003 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 11: Halbautomatische und automatische waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (Radialsägen)	31.12.2005	_	
CEN	EN 1870-12:2003 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 12: Pendelkreissägemaschinen	31.12.2005	_	
CEN	EN 1870-15:2004 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 15: Mehrfachablängkreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub für das Werkstück und Handbeschickung und/oder Handentnahme	31.12.2005	_	
CEN	EN 1870-16:2005 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 16: Klinkschnittkreissägemaschinen	31.12.2005	_	
CEN	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	20.4.2004	_	
CEN	EN 1889-2:2003 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 2: Lokomotiven	20.4.2004	_	
CEN	EN 1915-1:2001 Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 1915-2:2001 Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren	14.6.2002	_	
CEN	EN 1915-3:2004 Luftfahrtbodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung	31.12.2005	_	
CEN	EN 1915-4:2004 Luftfahrt-Bodengeräte — Allgemeine Anforderungen — Teil 4: Lärmmessverfahren und -minderung	31.12.2005	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 1953:1998 Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	14.11.1998	_	
CEN	EN 1974:1998 Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	15.10.1998	_	
CEN	EN ISO 2151:2004 Kompressoren und Vakuumpumpen — Bestimmung der Geräuschemission — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 2151:2004)	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
	EN ISO 2151:2004/AC:2006			
CEN	EN ISO 2860:1999 Erdbaumaschinen — Öffnungen — Mindestmaße (ISO 2860:1992)	5.11.1999	_	
CEN	EN ISO 2867:1998 Erdbaumaschinen — Zugänge (ISO 2867:1994)	14.11.1998	_	
CEN	EN ISO 3164:1999 Erdbaumaschinen — Prüfung von Schutzaufbauten — Verformungsgrenzbereich (ISO 3164:1995)	5.11.1999	_	
CEN	EN ISO 3411:1999 Erdbaumaschinen — Maschinenführer — Körpermaße — Mindest-Freiraum (ISO 3411:19995)	5.11.1999	_	
CEN	EN ISO 3449:2005 Erdbaumaschinen — Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände — Prüfungen und Anforderungen (ISO 3449:2005)	31.12.2005	EN 13627:2000	Datum abgelaufen (31.3.2006)
CEN	EN ISO 3450:1996 Erdbaumaschinen — Bremsanlagen von gummibereiften Maschinen — Systeme, Anforderungen und Prüfungen (ISO 3450:1996)	15.10.1996	_	
CEN	EN ISO 3457:2003 Erdbaumaschinen — Schutzeinrichtungen — Begriffe und Anforderungen (ISO 3457:2003)	20.4.2004	EN ISO 3457:1995	Datum abgelaufen (20.4.2004)
CEN	EN ISO 3741:1999 Akustik — Ermittlung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen durch Schalldruckmessungen — Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 3741:1999)	24.6.2003	EN 23741:1991	Datum abgelaufen (24.6.2003)
	EN ISO 3741:1999/AC:2002			



quellen — Verfal portable Quellen Prüfverfahren mit CEN EN ISO 3743-2:1 Akustik — Bestir quellen aus Scha keitsklasse 2 für Teil 2: Verfahren CEN EN ISO 3744:199	mmung der Schalleistungspegel von Geräusch- nren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, trans- in Hallfeldern — Teil 1: Vergleichsverfahren in schallharten Wänden (ISO 3743-1:1994)	8.8.1996	_	
Akustik — Bestir quellen aus Scha keitsklasse 2 für Teil 2: Verfahren CEN EN ISO 3744:199	996			
	mmung der Schalleistungspegel von Geräusch- lldruckmessungen — Verfahren der Genauig- kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — für Sonder-Hallräume (ISO 3743-2:1994)	28.11.1996	-	
quellen aus Scha Genauigkeitsklass	nmung der Schalleistungspegel von Geräusch- lldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der e 2 für ein im wesentlichen freies Schallfeld erenden Ebene (ISO 3744:1994)	14.2.1996	_	
quellen aus Scha	nmung der Schallleistungspegel von Geräusch- lldruckmessungen — Verfahren der Genauig- reflexionsarme Räume und Halbräume (ISO	Dies ist die erste Veröffentlichung		
EN ISO 3745:200	03/AC:2006			
quellen aus Scha	nmung der Schalleistungspegel von Geräusch- lldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der e 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO	14.2.1996		
EN ISO 3746:199	95/AC:1996			
quellen aus Schal	00 mmung der Schalleistungspegel von Geräusch- ldruckmessungen -Vergleichsverfahren zur Ver- insatzbedingungen (ISO 3747:2000)	14.8.2003	_	
CEN EN ISO 4871:199 Akustik — Anga werten von Masch	06 lbe und Nachprüfung von Geräuschemissions- ninen und Geräten (ISO 4871:1996)	8.5.1997	_	
	nmung der von Ventilatoren und anderen Strö- in Kanäle abgestrahlten Schallleistung —	20.4.2004	EN 25136:1993	Datum abgelaufen (20.4.2004)
Schutzeinrichtung	04 land- und forstwirtschaftliche Maschinen — gen für Gelenkwellen — Festigkeits- und Ver- und Annahmekriterien (ISO 5674:2004)	31.12.2005	EN 1152:1994	Datum abgelaufen (31.12.2005)
	D5 — Stellteile — Bequemlichkeitsbereiche und he (ISO 6682:1986, einschließlich Änderung	8.8.1996	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN ISO 6683:2005 Erdbaumaschinen — Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen (ISO 6683:2005)	31.12.2005	EN ISO 6683:1999	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 7096:2000 Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096:2000)	14.6.2002	_	
CEN	EN ISO 7235:2003 Akustik — Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen — Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust (ISO 7235:2003)	20.4.2004	EN ISO 7235:1995	Datum abgelaufen (20.4.2004)
CEN	EN ISO 7250:1997 Wesentliche Maße des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung (ISO 7250:1996)	13.3.1998	_	
CEN	EN ISO 7731:2005 Ergonomie — Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten — Akustische Gefahrensignale (ISO 7731:2003)	31.12.2005	EN 457:1992	Datum abgelaufen (31.3.2006)
CEN	EN ISO 8230:1997 Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsanlagen, bei denen Perchlorethylen verwendet wird (ISO 8230:1997)	13.6.1998	_	
CEN	EN ISO 8662-4:1995 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 4: Schleifmaschinen (ISO 8662-4:1994)	8.8.1996	_	
CEN	EN ISO 8662-6:1995 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 6: Schlagbohrmaschinen (ISO 8662-6:1994)	14.2.1996	_	
CEN	EN ISO 8662-7:1997 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 7: Schrauber, Schraubendreher und Mutterndreher mit Schlag-, Impuls- oder Ratschenantrieb	13.3.1998	_	
CEN	EN ISO 8662-8:1997 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 8: Poliermaschinen und Rotationsschleifer und Exzenterschleifer (ISO 8662-8:1997)	13.3.1998	_	
CEN	EN ISO 8662-9:1996 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 9: Stampfer (ISO 8662-9:1996)	8.5.1997	_	
CEN	EN ISO 8662-10:1998 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 10: Knabber und Schermaschinen (ISO 8662-10:1998)	24.6.2003	_	
	EN ISO 8662-10:1998/AC:2002			



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	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 (ISO 8662-12:1997)	13.3.1998	_	
CEN	EN ISO 8662-13:1997 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 13: Geradschleifer mit Spannzange (ISO 8662-13:1997)	13.3.1998	_	
	EN ISO 8662-13:1997/AC:1998			
CEN	EN ISO 8662-14:1996 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 14: Steinbearbeitungsmaschinen und Nadelentroster (ISO 8662-14:1996)	8.5.1997	_	
CEN	EN ISO 9614-1:1995 Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Schallquellen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 1: Messungen an diskreten Punkten (ISO 9614-1:1993)	8.8.1996	_	
CEN	EN ISO 9614-3:2002 Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen — Teil 3: Scanning-Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 9614-3:2002)	14.8.2003	_	
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 9902-1:2001)	27.11.2001	_	
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Textilmaschinen — Bestimmung der Geräuschemission — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO/DIS 9902-2:1999)	27.11.2001	_	
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 9902-3:2001)	27.11.2001	_	
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen (ISO 9902-4:2001)	27.11.2001	_	
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Kettenwirkerei (ISO 9902-5:2001)	27.11.2001	_	
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 6: Maschinen zur Hertsellung textiler Flächengebilde (ISO 9902-6:2001)	27.11.2001	_	
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Textilmaschinen — Geräuschmessverfahren — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 9902-7:2001)	27.11.2001	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN ISO 10472-1:1997 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 10472-1:1997)	13.6.1998	_	
CEN	EN ISO 10472-2:1997 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 2: Wasch- und Waschschleudermaschinen (ISO 10472- 2:1997)	13.6.1998	_	
CEN	EN ISO 10472-3:1997 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 3: Durchlaufwaschanlagen einschließlich Einzelmaschinen (ISO 10472-3:1997)	13.6.1998	_	
CEN	EN ISO 10472-4:1997 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 4: Trockner (ISO 10472-4:1997)	13.6.1998	_	
CEN	EN ISO 10472-5:1997 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen — Teil 5: Mangeln, Eingabe- und Faltmaschinen (ISO 10472-5:1997)	13.6.1998	_	
CEN	EN ISO 10821:2005 Industrienähmaschinen — Sicherheitsanforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (ISO 10821:2005)	13.6.1998	_	
CEN	EN ISO 11102-1:1997 Hubkolben — Verbrennungsmotoren Handkurbel-Starteinrichtungen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung (ISO 11102-1:1997)	31.12.2005	_	
CEN	EN ISO 11102-1:1997 Hubkolben — Verbrennungsmotoren Handkurbel-Starteinrichtungen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung (ISO 11102-1:1997)	13.3.1998	_	
CEN	EN ISO 11102-2:1997 Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Handkurbel-Starteinrichtungen — Teil 2: Verfahren zur Messung des Aulösewinkels (ISO 11102-2:1997)	13.3.1998	_	
CEN	EN ISO 11111-1:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 11111-1:2005)	31.12.2005	EN ISO 11111:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO 11111-2:2005)	31.12.2005	EN ISO 11111:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 11111-3:2005)	31.12.2005	EN ISO 11111:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen (ISO 11111-4:2005)	31.12.2005	EN ISO 11111:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Wirkerei (ISO 11111-5:2005)	31.12.2005	EN ISO 11111:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde (ISO 11111-6:2005)	31.12.2005	EN ISO 11111:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Textilmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 11111-7:2005)	31.12.2005	EN ISO 11111:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11145:2001 Optik und optische Instrumente — Laser und Laseranlagen — Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:2001)	14.6.2002	EN ISO 11145:1994	Datum abgelaufen (14.6.2002)
CEN	EN ISO 11200:1995 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an ande- ren festgelegten Orten (ISO 11200:1995)	15.10.1996	_	
	EN ISO 11200:1995/AC:1997			
CEN	EN ISO 11201:1995 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 11201:1995)	15.10.1996	_	
	EN ISO 11201:1995/AC:1997			
CEN	EN ISO 11202:1995 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Verfahren der Genauigkeitsklasse 3 für Messungen unter Einsatzbedingungen (ISO 11202:1995)	15.10.1996	_	
	EN ISO 11202:1995/AC:1997			
CEN	EN ISO 11203:1995 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11203:1995)	15.10.1996	_	
CEN	EN ISO 11204:1995 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten — Verfahren mit Umgebungskor- rekturen (ISO 11204:1995)	15.10.1996	_	
	EN ISO 11204:1995/AC:1997			



				Datum der Beendigung
ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN ISO 11205:2003 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen (ISO 11205:2003)	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
	EN ISO 11205:2003/AC:2006			
CEN	EN ISO 11252:2004 Laser und Laseranlagen — Lasergerät — Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:2004)	31.12.2005	EN 31252:1994	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11546-1:1995 Akustik — Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln — Teil 1: Messungen unter Laborbedingungen (Zum Zweck der Kennzeichnung) (ISO 11546-1:1995)	15.10.1996	_	
CEN	EN ISO 11546-2:1995 Akustik — Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutz- kapseln — Teil 2: Messungen im Einsatzfall (zum Zweck der Abnahme und Nachprüfung) (ISO 11546-2:1995)	15.10.1996	_	
CEN	EN ISO 11553-1:2005 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 11553-1:2005)	31.12.2005	EN 12626:1997	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11554:2003 Optik und optische Instrumente — Laser und Laseranlagen — Prüfverfahren für Leistung, Energie und Kenngroßen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen (ISO 11554:2003)	20.4.2004	EN ISO 11554:1998	Datum abgelaufen (20.4.2004)
CEN	EN ISO 11680-1:2000 Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster — Teil 1: Geräte mit integriertem Verbrennungsmotor (ISO 11680-1:2000) EN ISO 11680-1:2000/AC:2002	14.6.2002	_	
CEN	EN ISO 11680-2:2000 Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster — Teil 2: Geräte mit rückengetragener Antriebseinheit (ISO 11680-2:2000)	14.6.2002	_	
	EN ISO 11680-2:2000/AC:2002			
CEN	EN ISO 11681-1:2004 Forstmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare Kettensägen — Teil 1: Kettensägen für die Waldarbeit (ISO 11681-1:2004)	31.12.2005	EN 608:1994	Datum abgelaufen (31.12.2005)



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN ISO 11681-2:1998 Forstmaschinen — Tragbare Motorsägen — Sicherheitstechnische — Anforderungen und Prüfung — Teil 2: Motorsägen für die Baumpflege (ISO 11681-2:1998)	15.10.1998	_	
	EN ISO 11681-2:1998/A1:2003	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 11688-1:1998 Akustik — Richtlinien für die Konstruktion lärmarmer Maschinen und Geräte — Teil 1: Planung (ISO/TR 11688-1:1995)	15.10.1998	_	
	EN ISO 11688-1:1998/AC:1998			
CEN	EN ISO 11691:1995 Akustik — Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung — Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3 (ISO 11691:1995)	14.2.1996	_	
CEN	EN ISO 11806:1997 Land- und Forstmaschinen — Tragbare handgeführte Freischneider und Trimmer mit Antrieb durch Verbrennungsmotor — Sicherheit (ISO 11806:1997)	23.10.1997	_	
	EN ISO 11806:1997/AC:1998			
CEN	EN ISO 11957:1996 Akustik — Messung der Schalldämmung von Schallschutzkabi- nen — Messungen im Labor und im Einsatzfall (ISO 11957:1996)	8.5.1997	_	
CEN	EN 12001:2003 Förder-, Spritz- und Verteilmaschinen für Beton und Mörtel — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN ISO 12001:1996 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Regeln für die Erstellung und Gestaltung einer Geräuschmeßnorm (ISO 12001:1996)	8.5.1997	_	
	EN ISO 12001:1996/AC:1997			
CEN	EN 12012-1:2000 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen	27.11.2001	_	
CEN	EN 12012-2:2001 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Stranggranulatoren	14.6.2002	_	
	EN 12012-2:2001/A1:2003	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 12012-3:2001 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer	27.11.2001	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm	Erste Veröffentlichung	Referenz der ersetzen	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung
250 ()	(und Referenzdokument)	ABL	Norm	für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12013:2000 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Innenmischer — Sicherheitsanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 12016:2004 Elektromagnetische Verträglichkeit — Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige — Störfestigkeit	31.12.2005	EN 12016:1998	Datum abgelaufen (30.6.2006)
CEN	EN 12041:2000 Nahrungsmittelmaschinen — Langwirkmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	10.3.2001	_	
CEN	EN 12042:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Teigteilmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 12043:2000 Nahrungsmittelmaschinen — Zwischengärschrank — Sicherheits-und Hygieneanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 12044:2005 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Stanzmacschinen — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12053:2001 Sicherheit von Flurforderungzeugen — Verfahren für die Messung der Gerauschemission	14.6.2002	_	
CEN	EN 12077-2:1998 Sicherheit von Kranen — Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen	11.6.1999	_	
CEN	EN ISO 12100-1:2003 Sicherheit von Maschinen — Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie (ISO 12100-1:2003)	31.12.2005	EN 292-1:1991	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 12100-2:2003 Sicherheit von Maschinen — Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze — Teil 2: Technische Leitsätze (ISO 12100-2:2003)	31.12.2005	EN 292-2:1991	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 12110:2002 Tunnelbaumaschinen — Druckluftschleusen — Sicherheitstechnische Anforderungen	14.8.2003	_	
CEN	EN 12111:2002 Tunnelbaumaschinen — Teilschnittmaschinen, Continuous Miners und Schlagkopfmaschinen — Sicherheitstechnische Anforderungen	14.8.2003	_	
CEN	EN 12158-1:2000 Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform	14.6.2002	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12158-2:2000 Bauaufzüge für den Materialtransport — Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnahmemitteln	27.11.2001	_	
CEN	EN 12162:2001 Flüssigkeitspumpen — Sicherheitstechnische Anforderungen — Prozessverfahren für hydrostatische Druckprüfung	14.6.2002	_	
CEN	EN 12198-1:2000 Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 1: Allge- meine	10.3.2001	_	
CEN	EN 12198-2:2002 Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 2: Mess- verfahren für die Strahlenemission	14.8.2003	_	
CEN	EN 12198-3:2002 Sicherheit von Maschinen — Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung — Teil 3: Ver- minderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschir- mung	14.8.2003	_	
CEN	EN 12203:2003 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Schuh- und Lederpressen — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12254:1998 Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	14.8.2003	_	
	EN 12254:1998/A1:2002	14.8.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (14.8.2003)
CEN	EN 12267:2003 Nahrungsmittelmaschinen — Kreissägemaschinen — Sicherheitsund Hygieneanforderungen	20.4.2004	_	
CEN	EN 12268:2003 Nahrungsmittelmaschinen — Bandsägemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.4.2004	_	
CEN	EN 12301:2000 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Kalander -Sicherheitsanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 12312-1:2001 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 1: Fluggasttreppen	14.6.2002	_	
CEN	EN 12312-2:2002 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 2: Catering-Hubfahrzeuge	14.8.2003	_	
CEN	EN 12312-3:2003 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen	20.4.2004	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12312-4:2003 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 4: Fluggastbrücken	20.4.2004	_	
CEN	EN 12312-5:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-6:2004 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 6: Enteiser und Enteisungs-/Vereisungsschutzgeräte	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-7:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgerät	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-8:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungstreppen und -bühnen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-10:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 10: Container-/Paletten-Transfer-Transporter	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-12:2002 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 12: Trinkwasser-Servicegeräte	14.8.2003	_	
CEN	EN 12312-13:2002 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 13: Toiletten-Servicegeräte	14.8.2003	_	
CEN	EN 12312-15:2006 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 12312-16:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 16: Luftstartgeräte	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-17:2004 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 17: Klimatisierungsanlagen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-18:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 18: Stickstoffgeräte oder Sauerstoffgeräte	31.12.2005	_	
CEN	EN 12312-19:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 19: Flugzeugheber, Radwechselheber und hydraulische Heckstützen	31.12.2005	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12312-20:2005 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung	31.12.2005	_	
CEN	EN 12321:2003 Bergbaumaschinen unter Tage — Sicherheitsanforderungen an Kettenkratzerförderer	20.4.2004	_	
CEN	EN 12331:2003 Nahrungsmittelmaschinen — Wölfe — Sicherheits- und Hygie- neanforderungen	31.12.2005	_	
	EN 12331:2003/A1:2005	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.1.2006)
CEN	EN 12336:2005 Tunnelbaumaschinen — Schildmaschinen, Pressbohrmaschinen, Schneckenbohrmaschinen, Geräte für die Errichtung der Tunnelauskleidung — Sicherheitstechnische Anforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12348:2000 Kernbohrmaschinen auf Ständer — Sicherheit	10.3.2001	_	
CEN	EN 12355:2003 Nahrungsmittelmaschinen — Entschwartungs-, Enthäutungs- und Entvliesmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	14.8.2003	_	
CEN	EN 12385-1:2002 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	14.8.2003	_	
CEN	EN 12385-2:2002 Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Begriffe, Bezeichnungen und Klassifizierung	14.8.2003	_	
CEN	EN 12385-3:2004 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung	31.12.2005	_	
CEN	EN 12385-4:2002 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke	14.8.2003	_	
CEN	EN 12385-10:2003 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 10: Spiralseile für den allgemeinen Baubereich	31.12.2005	_	
CEN	EN 12387:2005 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren — Schuhreparaturmaschinen — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12409:1999 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Warmformmaschinen — Sicherheitsanforderungen	15.4.2000	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12415:2000 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Kleine numerisch gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren	27.11.2001	_	
	EN 12415:2000/A1:2002	14.8.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (14.8.2003)
CEN	EN 12417:2001 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Bearbeitungszentren	14.6.2002	_	
	EN 12417:2001/A1:2006	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	30.9.2006
CEN	EN 12418:2000 Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz — Sicherheit	27.11.2001	_	
CEN	EN 12463:2004 Nahrungsmittelmaschinen — Füllmaschinen und Vorsatzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12478:2000 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Große numerisch gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren EN 12478:2000/AC:2001	27.11.2001	_	
CEN	EN 12505:2000 Nahrungsmittelmaschinen — Zentrifugen zur Verarbeitung von eßbaren Ölen und Fetten — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 12525:2000 Landmaschinen — Frontlader — Sicherheit	20.5.2000	_	
CEN	EN 12545:2000 Maschinen zur Herstellung von Leder- und Kunstlederwaren und Schuhwerk — Geräuschmessung — Allgemeine Anforderungen	10.3.2001	_	
CEN	EN 12547:1999 Zentrifugen — Allgemeine Sicherheitsanforderungen	11.6.1999	_	
CEN	EN 12549:1999 Akustik — Geräuschmeßverfahren für Eintreibgeräte — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2	15.4.2000	_	
CEN	EN 12581:2005 Beschichtungsanlagen — Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 12601:2001 Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmoto- ren — Sicherheit	14.8.2003	_	
CEN	EN 12621:2006 Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsstoffe unter Druck — Sicherheitsanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12622:2001 Werkzeugmaschinen — Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Hydraulische — Gesenkbiegepressen	14.6.2002	_	
CEN	EN 12629-1:2000 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anfor- derungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 12629-2:2002 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 2: Steinformmaschi- nen	20.4.2004	_	
CEN	EN 12629-3:2002 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 3: Drehtischmaschi- nen	20.4.2004	_	
CEN	EN 12629-4:2001 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 4: Beton-Dachsteinma- schinen	27.11.2001	_	
CEN	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	31.12.2005	_	
CEN	EN 12629-5-2:2003 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-2: Beton-Rohrma- schinen mit Fertigung in horizontaler Lage	31.12.2005	_	
CEN	EN 12629-5-3:2003 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-3: Maschinen zum Vorspannen von Rohren	31.12.2005	_	
CEN	EN 12629-5-4:2003 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen — Sicherheit — Teil 5-4: Maschinen zum Beschichten von Betonrohren	31.12.2005	_	
CEN	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	31.12.2005	_	
CEN	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	31.12.2005	_	
CEN	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)	20.4.2004	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12639:2000 Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschmessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3	10.3.2001	_	
	EN 12639:2000/AC:2000			
CEN	EN 12643:1997 Erdbaumaschinen — Radfahrzeuge — Lenkvermögen (ISO 5010:1992 modifiziert)	13.3.1998	_	
CEN	EN 12644-1:2001 Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 1: Betriebsanleitungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 12644-2:2000 Krane — Informationen für die Nutzung und Prüfung — Teil 2: Kennzeichnung	20.5.2000	_	
CEN	EN 12653:1999 Maschinen für die Herstellung von Schuhen aus Leder und Kunstleder — Nagelmaschinen — Sicherheitsanforderungen	27.11.2001	_	
	EN 12653:1999/A1:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 12717:2001 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Bohrmaschinen	14.6.2002	_	
CEN	EN 12733:2001 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit	14.6.2002	_	
CEN	EN 12750:2001 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung	14.6.2002	_	
CEN	EN 12753:2005 Thermische Reinigungssysteme für Abluft aus Anlagen zur Ober- flächenbehandlung — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12757-1:2005 Mischgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 12779:2004 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne — Sicherheitstechnische Anforderungen und Leistungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12840:2001 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Handgesteuerte Drehmaschinen mit oder ohne Automatiksteuerung	14.6.2002		
CEN	EN 12851:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Großküchen-Vorsatzgeräte — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12852:2001 Nahrungsmittelmaschinen — Vertikalkutter und Mixer — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 12853:2001 Nahrungsmittelmaschinen — Handmixer und Handrührer — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 12854:2003 Nahrungsmittelmaschine — Rüsselmixer mit flexibler Welle — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.4.2004	_	
CEN	EN 12855:2003 Nahrungsmittelmaschinen — Kutter mit umlaufender Schüssel — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12881-1:2005 Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen — Teil 1: Prüfungen mit dem Propanbrenner	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 12881-2:2005 Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen — Teil 2: Brandstre- ckenprüfung	31.12.2005	_	
CEN	EN 12882:2001 Fördergurte für allgemeine Anwendung — Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	24.6.2003	_	
CEN	EN 12921-1:2005 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12921-2:2005 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 2: Anlagen, in denen wässrige Reinigungsmittel verwendet werden	31.12.2005	_	
CEN	EN 12921-3:2005 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 3: Sicherheit von Anlagen, in denen brennbare Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden	31.12.2005	_	
CEN	EN 12921-4:2005 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen — Teil 4: Sicherheit von Maschinen, in denen halogenierte Lösemittel verwendet werden	31.12.2005	_	
CEN	EN 12957:2001 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Funkenerodiermaschinen	14.6.2002	_	
CEN	EN 12965:2003 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen — Sicherheit	20.4.2004	_	
	EN 12965:2003/A1:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 12978:2003 Türen und Tore — Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore — Anforderungen und Prüfverfahren	20.4.2004	_	
CEN	EN 12981:2005 Beschichtungsanlagen — Spritzkabinen für organische Pulverla- cke — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 12984:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Tragbare und/oder handgeführte Maschinen und Geräte mit mechanisch angetriebenen Schneidwerkzeugen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 12999:2002 Krane — Ladekrane	14.8.2003	_	
	EN 12999:2002/A1:2004	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 13001-1:2004 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13001-2:2004 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13015:2001 Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen — Regeln für Instandhaltungsanweisungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 13019:2001 Maschinen zur Straßenreinigung — Sicherheitsanforderungen	27.11.2001	_	
CEN	EN 13020:2004 Maschinen für die Straßenoberflächenbehandlung — Sicherheits- anforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13021:2003 Maschinen für den Winterdienst — Sicherheitsanforderungen	20.4.2004	_	
CEN	EN 13023:2003 Geräuschmessverfahren für Druck- und Papierverarbeitungs-, Papierherstellungs- und Ausrüstungsmaschinen — Genauigkeitsklassen 2 und 3	20.4.2004	_	
CEN	EN 13035-3:2003 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Schneidmaschinen	20.4.2004	_	
CEN	EN 13035-4:2003 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 4: Kipptische	20.4.2004	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 13042-2:2004 Maschinen und Anlagen zur Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Handhabungsmaschinen zum Speisen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13042-5:2003 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas — Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Pressen	20.4.2004	_	
CEN	EN 13059:2002 Sicherheit von Flurförderzeugen — Verfahren zur Schwingungs- messung	14.8.2003	_	
CEN	EN 13102:2005 Keramikmaschinen — Sicherheit; Setzen und Abstapeln von fein- keramischen Platten	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 13112:2002 Gerberei-Maschinen — Spalt- und Bandmesserschermaschinen — Sicherheitsanforderungen	24.6.2003	_	
CEN	EN 13113:2002 Gerberei-Maschinen — Walzenauftragmaschinen — Sicherheits- anforderungen	24.6.2003	_	
CEN	EN 13114:2002 Gerberei-Maschinen — Rotierende Bearbeitungsgefäße — Sicherheitsanforderungen	24.6.2003	_	
CEN	EN 13118:2000 Landmaschinen — Kartoffelerntemaschinen — Sicherheit	27.11.2001	_	
CEN	EN 13120:2004 Abschlüsse innen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13128:2001 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Fräs- und Bohr-Fräsma- schinen	14.6.2002	_	
	EN 13128:2001/A1:2006	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	30.9.2006
CEN	EN 13135-1:2003 Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Ausrüstungen — Teil 1: Elektrotechnische Ausrüstungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13135-2:2004 Krane -Ausrüstungen — Teil 2: Nicht-elektrotechnische Ausrüstungen	31.12.2005	_	
	EN 13135-2:2004/AC:2005			



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 13140:2000 Landmaschinen — Zuckerrüben- und Futterrüben-Erntemaschinen — Sicherheit	27.11.2001	_	
CEN	EN 13155:2003 Krane — Lose Lastaufnahmemittel	20.4.2004	_	
	EN 13155:2003/A1:2005	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.2.2006)
CEN	EN 13157:2004 Krane — Sicherheit — Handbetriebene Krane	31.12.2005	_	
	EN 13157:2004/AC:2005			
CEN	EN 13204:2004 Doppelt wirkende hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste — Sicherheits- und Leistungsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13208:2003 Nahrungsmittelmaschinen — Gemüseschälmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	20.4.2004	_	
CEN	EN 13218:2002 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Ortsfeste Schleifmaschinen	14.8.2003	_	
CEN	EN 13241-1:2003 Tore — Produktnorm — Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften	20.4.2004	_	
CEN	EN 13288:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Hub- und Kippeinrichtungen für Bottiche — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 13289:2001 Maschinen zur Teigwarenherstellung — Trockner und Kühler — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 13367:2005 Keramikmaschinen — Sicherheit — Schiebebühnen und Wagen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13378:2001 Maschinen zur Teigwarenherstellung — Pressen zur Teigherstellung — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 13379:2001 Maschinen zur Teigwarenherstellung — Behänger, Abstreif- und Schneidmaschinen, Stabrücktransporte, Stabmagazine — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 13389:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen mit horizontalen Wellen — Anforderungen an die Sicherheit und Hygiene	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 13390:2002 Nahrungsmittelmaschinen — Tortelettmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	14.6.2002	_	
CEN	EN 13411-1:2002 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Stahldrahtseilen	24.6.2003	_	
CEN	EN 13411-2:2001 Endverbindungen für Stahldrahtseile — Sicherheit — Teil 2: Spleißen von Seilschlaufen für Anschlagseile	14.6.2002	_	
CEN	EN 13411-3:2004 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Pressklemmen und Verpressen EN 13411-3:2004/AC:2005	31.12.2005	_	
CEN	EN 13411-4:2002 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz	14.6.2002	_	
CEN	EN 13411-5:2003 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem klemmbügel	20.4.2004	_	
CEN	EN 13411-6:2004 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 6: Asymmetrische Seilschlösser	31.12.2005	_	
CEN	EN 13414-1:2003 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke	31.12.2005	_	
	EN 13414-1:2003/A1:2005	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN 13414-2:2003 Anschlagseile aus Strahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 2: Vom Hersteller zu liefernde Informationen für Gebrauch und Instand- haltung	31.12.2005	_	
	EN 13414-2:2003/A1:2005	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.3.2006)
CEN	EN 13414-3:2003 Anschlagseile aus Strahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 3: Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile	31.12.2005	_	
CEN	EN 13418:2004 Gummi- und Kunststoffmaschinen — Wickelmaschinen für flache Bahnen — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13448:2001 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Zwischenreihenmäher — Sicherheit	14.6.2002	_	
CEN	EN 13457:2004 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederewaren — Spalt-, Schärf-, Schneid-, Klebstoffauftrag- und Klebstofftrockenmaschinen — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 13478:2001 Sicherheit von Maschinen — Brandschutz	14.6.2002	_	
CEN	EN 13490:2001 Mechanische Schwingungen — Flurförderzeuge — Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes	14.8.2003	_	
CEN	EN 13510:2000 Erdbaumaschinen — Überrollschutzaufbauten — Prüfungen und Anforderungen (ISO 3471:1994, einschließlich Änderung 1:1997 modifiziert)	16.6.2000	_	
CEN	EN 13524:2003 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst — Sicherheitsanforderungen	20.4.2004	_	
CEN	EN 13525:2005 Forstmaschinen — Buschholzhacker — Sicherheit	31.12.2005	_	
CEN	EN 13531:2001 Erdbaumaschinen — Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger Prüfungen und Anforderungen (ISO 12117:1997 modifiziert)	14.6.2002	_	
CEN	EN 13534:2006 Nahrungsmittelmaschinen — Pökelspritzmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 13557:2003 Krane — Stellteile und Steuerstände	31.12.2005	_	
	EN 13557:2003/A1:2005	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung
CEN	EN 13561:2004 Markisen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13570:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Mischmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13586:2004 Krane — Zugang	31.12.2005	_	
CEN	EN 13591:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Ofenbeschickungseinrichtungen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 13617-1:2004 Tankstellen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen	31.12.2005	_	
	EN 13617-1:2004/AC:2006			



	1	T	Τ	T
ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 13621:2004 Nahrungsmittelmaschinen — Salatschleudern — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13659:2004 Abschlüsse außen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13675:2004 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Rohrform- und -walzwerke und ihre Adjustageanlagen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13684:2004 Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer — Sicherheit	31.12.2005	_	
CEN	EN 13732:2002 Nahrungsmittelmaschinen — Behältermilchkühlanlagen für Milcherzeugerbetriebe — Anforderungen für Konstruktion, Leistung, Gebrauchstauglichkeit, Sicherheit und Hygiene	14.8.2003	_	
	EN 13732:2002/A1:2005	31.12.2005	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (28.2.2006)
CEN	EN ISO 13732-3:2005 Ergonomie der thermischen Umgebung — Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen — Teil 3: Kalte Oberflächen (ISO 13732-3:2005)	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 13736:2003 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pneumatische Pressen EN 13736:2003/AC:2004	14.8.2003	_	
CEN	EN ISO 13753:1998 Mechanische Schwingungen und Stöße — Hand-Arm-Schwingungen — Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System (ISO 13753:1998)	15.10.1998	_	
CEN	EN 13788:2001 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Mehrspindel-Drehautomaten	24.6.2003	_	
CEN	EN ISO 13849-2:2003 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen — Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2003)	20.4.2004	_	
CEN	EN 13852-1:2004 Krane — Offshore-Krane — Teil 1: Offshore-Krane für allge- meine Verwendung	31.12.2005	_	
CEN	EN 13862:2001 Bodentrennschleifmaschinen — Sicherheit	14.8.2003	EN 500-5:1995	Datum abgelaufen (14.8.2003)
CEN	EN 13870:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Kotelettschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	31.12.2005	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 13871:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Würfelschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen EN 13871:2005/AC:2005	31.12.2005	_	
CEN	EN 13885:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Clipmaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13886:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Kochkessel mit motorisierten Misch- und/oder Mixwerkzeugen — Sicherheits- und Hygienean- forderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 13889:2003 Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke — Gerade und geschweifte Schäkel — Güteklasse 6 — Sicherheit	20.4.2004	_	
CEN	EN 13898:2003 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall	31.12.2005	_	
CEN	EN 13951:2003 Flüssigkeitspumpen — Sicherheitsanforderungen — Nahrungs- mittelausrüstungen; Konstruktionsregeln zur Sicherstellung der Hygiene bei der Verwendung	20.4.2004	_	
CEN	EN 13954:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Brotschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderunden	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 13977:2005 Bahnanwendungen — Oberbau — Sicherheitsanforderungen an tragbare Maschinen und Rollwagen für Bau und Instandhaltung	31.12.2005	_	
CEN	EN 13985:2003 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Tafelscheren	14.8.2003	_	
CEN	EN 14010:2003 Sicherheit von Maschinen — Kraftbetriebene Parkeinrichtungen für Kraftfahrzeuge — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Gestaltung, Herstellung, Aufstellung und Inbetriebnahme	31.12.2005	_	
CEN	EN 14018:2005 Land- und Forstmaschinen — Sämaschinen — Sicherheit	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 14043:2005 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren	31.12.2005	_	
CEN	EN 14044:2005 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr — Drehleitern mit aufeinander folgenden (sequenziellen) Bewegungen (Halbautomatik-Drehleitern) — Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüverfahren	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN 14070:2003 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen	31.12.2005	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN ISO 14122-1:2001 Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen (ISO 14122-1:2001)	14.6.2002	_	
CEN	EN ISO 14122-2:2001 Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege (ISO 14122- 2:2001)	14.6.2002	_	
CEN	EN ISO 14122-3:2001 Sicherheit von Maschinen — Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen — Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer (ISO 14122-3:2001)	14.6.2002	_	
CEN	EN ISO 14159:2004 Sicherheit von Maschinen — Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen (ISO 14159:2002)	31.12.2005	_	
CEN	EN 14238:2004 Krane — Handgeführte Manipulatoren	31.12.2005	_	
CEN	EN ISO 14314:2004 Hubkolben-Verbrennungsmotoren — Reversierstarteinrichtung — Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 14314:2004)	31.12.2005	_	
CEN	EN 14351-1:2006 Fenster und Türen — Produktnorm, Leistungseigenschaften — Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtheit	Dies ist die erste Veröffentlichung		
CEN	EN 14462:2005 Oberflächenbehandlungsgeräte — Geräuschmessverfahren für Oberflächenbehandlungsgeräte einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen — Genauigkeitsklassen 2 und 3	31.12.2005	_	
CEN	EN 14466:2005 Feuerlöschpumpen — Tragkraftspritzen — Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Prüfungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 14502-2:2005 Krane — Einrichtungen zum Heben von Personen — Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände	31.12.2005	_	
CEN	EN 14655:2005 Nahrungsmittelmaschinen — Baguette-Schneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 14658:2005 Stetigförderer und Systeme — Allgemeine Sicherheits-Anforderungen an Stetigförderer im Braunkohlentagebau	31.12.2005	_	



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 14710-1:2005 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen ohne Entlüftungseinrichtung — Teil 1: Klassifizierung, allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN 14710-2:2005 Feuerlöschpumpen — Feuerlöschkreiselpumpen ohne Entlüftungseinrichtung — Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen Anforderungen und den Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN ISO 14738:2002 Sicherheit von Maschinen — Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen (ISO 14738:2002)	14.8.2003	_	
CEN	EN 14861:2004 Forstmaschinen — Selbstfahrer — Sicherheitsanforderungen	31.12.2005	_	
CEN	EN ISO 14982:1998 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Elektromagnetische Verträglichkeit — Prüfverfahren und Berwertungskriterien (ISO 14982:1998)	15.10.1998	_	
CEN	EN ISO 15536-1:2005 Ergonomie — Computer-Manikins und Körperumrissschablonen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15536-1:2005)	31.12.2005	_	
CEN	EN ISO 15744:2002 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Geräuschmessverfahren — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 15744:2002)	14.6.2003	_	
CEN	EN ISO 19432:2006 Baumaschinen und -ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Sicherheit und Prüfverfahren (ISO 19432:2006)	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 1454:1997	30.9.2006
CEN	EN ISO 20643:2005 Mechanische Schwingungen — Handgehaltene und handgeführte Maschinen — Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO 20643:2005)	31.12.2005	EN 1033:1995	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CEN	EN ISO 22867:2006 Forstwirtschaftliche Maschinen — Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867:2004)	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CEN	EN ISO 22868:2005 Forstwirtschaftliche Maschinen — Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2005)	31.12.2005	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CEN	EN 28662-1:1992 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 1: Allgemeines (ISO 8662-1:1988)	31.12.1994	_	
CEN	EN 28662-2:1994 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 2: Meißelhämmer und Niethämmer (ISO 8662-2:1992)	14.2.1996	_	
	EN 28662-2:1994/A1:1995	14.2.1996	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (29.2.1996)
	EN 28662-2:1994/A2:2001	14.6.2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (14.6.2002)
CEN	EN 28662-3:1994 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 3: Gesteinsbohrmaschinen und Bohrhämmer (ISO 8662-3:1992)	14.2.1996	_	
	EN 28662-3:1994/A1:1995	14.2.1996	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (29.2.1996)
	EN 28662-3:1994/A2:2001	14.6.2002	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (14.6.2002)
CEN	EN 28662-5:1994 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff — Teil 5: Aufbruchhämmer und Spatenhämmer (ISO 8662-5:1992)	14.2.1996	_	
	EN 28662-5:1994/A1:1995	14.2.1996	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (29.2.1996)
	EN 28662-5:1994/A2:2001	20.4.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (20.4.2004)
CEN	EN 30326-1:1994 Mechanische Schwingungen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen — Grundlegende Anforderungen (ISO 10326-1:1992)	14.2.1996	_	
CENELEC	EN 50144-1:1998 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 1: Allgemeine Anforderungen	15.4.2000	_	
	EN 50144-1:1998/A1:2002	24.6.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
	EN 50144-1:1998/A2:2003 Anmerkung 4	20.4.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CENELEC	EN 50144-2-3:2002 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt	14.8.2003	_	
	EN 50144-2-3:2002/A1:2002	14.8.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
	EN 50144-2-3:2002/A2:2003	20.4.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.4.2006)
CENELEC	EN 50144-2-7:2000 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen	27.11.2001	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CENELEC	EN 50144-2-13:2002 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen	14.8.2003	_	
CENELEC	EN 50144-2-15:2001 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren	27.11.2001	_	
CENELEC	EN 50144-2-16:2003 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte	20.4.2004	_	
CENELEC	EN 50260-1:2002 Sicherheit für handgeführte akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen Anmerkung 4	24.6.2003	_	
CENELEC	EN 50260-2-7:2002 Sicherheit für handgeführte akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke — Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen	24.6.2003	_	
CENELEC	EN 50338:2000 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für handgeführte batterie- betriebene Rasenmäher	27.11.2001	_	
	EN 50338:2000/ A1:2003	6.8.2005	Anmerkung 3	1.9.2006
CENELEC	EN 50416:2005 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für Transportspülmaschi- nen für den gewerblichen Gebrauch	31.12.2006	_	
CENELEC	EN 60204-1:1997 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:1997)	20.5.2000	EN 60204-1:1992 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.7.2001)
CENELEC	EN 60204-11:2000 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2000)	27.11.2001	_	
CENELEC	EN 60204-31:1998 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (IEC 60204-31:1996 (modifiziert))	15.4.2000	_	
CENELEC	EN 60204-32:1998 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (IEC 60204-32:1998)	15.4.2000	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CENELEC	EN 60335-1:1994 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:1991 (modifiziert)) Anmerkung 4	15.4.2000	_	
	EN 60335-1:1994/A11:1995	15.4.2000	Anmerkung 3	
	EN 60335-1:1994/A15:2000	10.3.2001	Anmerkung 3	
	EN 60335-1:1994/A16:2001	27.11.2001	Anmerkung 3	
	EN 60335-1:1994/A1:1996 (IEC 60335-1:1991/A1:1994 (modifiziert))	15.4.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (15.4.2000)
	EN 60335-1:1994/A12:1996	15.4.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (15.4.2000)
	EN 60335-1:1994/A13:1998	15.4.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.12.2000)
	EN 60335-1:1994/A14:1998	15.4.2000	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.7.2001)
	EN 60335-1:1994/A2:2000 (IEC 60335-1:1991/A2:1999)	27.11.2001	Anmerkung 3	1.8.2007
CENELEC	EN 60335-1:2002 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335- 1:2001 (modifiziert)) Anmerkung 4	14.8.2003	EN 60335-1:1994 und deren Änderun- gen Anmerkung 2.1	
	EN 60335-1:2002/A1:2004 (IEC 60335-1:2001/A1:2004)	31.12.2006	Anmerkung 3	1.10.2007
	EN 60335-1:2002/A11:2004	6.8.2005	Anmerkung 3	1.10.2006
CENELEC	EN 60335-2-64:2000 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-64: Besondere Anforderungen für elektrische Küchenmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335- 2-64:1997 (modifiziert))	20.5.2000	_	
	EN 60335-2-64:2000/A1:2002 (IEC 60335-2-64:1997/A1:2000 (modifiziert))	24. 6.2003	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CENELEC	EN 60335-2-72:1998 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-72: Besondere Anforderungen für automatische Maschinen zur Bodenbehandlung für gewerbliche und industrielle Zwecke (IEC 60335-2-72:1995 (modifiziert))	15.4.2000	_	
	EN 60335-2-72:1998/A1:2000 (IEC 60335-2-72:1995/A1:2000)	10.3.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.9.2003)
CENELEC	EN 60335-2-77:2000 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-77: Besondere Anforderungen an handgeführte netzbetriebene Rasenmäher (IEC 60335-2-77:1996 (modifiziert))	27.11.2001	_	
CENELEC	EN 60335-2-91:2003 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-91: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasentrimmer und Rasenkantenschneider (IEC 60335-2-91:2002 (modifiziert))	6.8.2005	_	



ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CENELEC	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 (IEC 60335- 2-92:2002 (modifiziert))	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CENELEC	EN 60745-1:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60745-1:2001 (modifiziert)) Anmerkung 4	20. 4.2004	EN 50144-1:1998 und deren Änderun- gens Anmerkung 2.1	
	EN 60745-1:2003/A1:2003 (IEC 60745-1:2001/A1:2002)	20.4.2004	EN 50260-1:2002 Anmerkung 3	
CENELEC	EN 60745-2-1:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (IEC 60745-2-1:2003 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2- 1:1999 + EN 50260- 2-1:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CENELEC	EN 60745-2-2:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber (IEC 60745-2-2:2003 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2- 2:1999 + EN 50260- 2-2:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CENELEC	EN 60745-2-4:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern (IEC 60745-2-4:2002 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2- 4:1999 + EN 50260- 2-4:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.2.2006)
CENELEC	EN 60745-2-5:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen (IEC 60745-2-5:2003 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2- 5:1999 + EN 50260- 2-5:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.4.2006)
CENELEC	EN 60745-2-6:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer (IEC 60745-2-6:2003 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2-6:2000 und deren Änderun- gen + EN 50260-2- 6:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.2.2006)
CENELEC	EN 60745-2-8:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blechscheren und Nibbler (IEC 60745-2-8:2003 (modifiziert))	20.4.2004	_	
CENELEC	EN 60745-2-9:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider (IEC 60745-2-9:2003 (modifiziert))	20.4.2004	_	
CENELEC	EN 60745-2-11:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen) (IEC 60745-2-11:2003 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2- 10:2001 + EN 50260-2-10:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.2.2006)



ESO (1)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CENELEC	EN 60745-2-14:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel (IEC 60745-2-14:2003 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2-14:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.7.2006)
CENELEC	EN 60745-2-17:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen (IEC 60745-2-17:2003 (modifiziert))	20.4.2004	EN 50144-2- 17:2000 + EN 50144-2-18:2000 + EN 50260-2-14:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2005)
CENELEC	EN 60745-2-18:2004 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit -Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge (IEC 60745-2-18:2003 (modifiziert))	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CENELEC	EN 60745-2-19:2005 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit -Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen (IEC 60745-2-19:2005 (modifiziert))	Dies ist die erste Veröffentlichung	_	
CENELEC	EN 60745-2-20:2003 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen (IEC 60745-2-20:2003 (modifiziert))	20.4.2004	_	
CENELEC	EN 60947-5-3:1999 Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente — Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDF) (IEC 60947-5-3:1999)	24.6.2003	_	
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 (IEC 60947-5-3:1999/A1:2005)	31.12.2005	Anmerkung 3	1.3.2008
CENELEC	EN 60947-5-5:1997 Niederspannungsschaltgeräte — Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente — Elektrisches Not-Aus-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion (IEC 60947-5-5:1997)	10.3.2001	_	
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 (IEC 60947-5-5:1997/A1:2005)	31.12.2005	Anmerkung 3	1.3.2008
CENELEC	EN 61029-1:2000 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61029-1:1990 (modifiziert)) Anmerkung 4	10.3.2001	_	
	EN 61029-1:2000/A11:2003	20.4.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.10.2005)
	EN 61029-1:2000/A12:2003	20.4.2004	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (1.11.2005)
CENELEC	EN 61029-2-1:2002 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen (IEC 61029-2-1:1993 + A1:1999 + A2:2001 (modifiziert))	24.6.2003	_	

ESO (¹)	Referenz and Titel der Norm (und Referenzdokument)	Erste Veröffentlichung ABL	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Kon- formitätsver-mutung für die ersetzte Norm Anm. 1
CENELEC	EN 61029-2-4:2003 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Tischschleifmaschinen (IEC 61029-2-4:1993 (modifiziert))	14.8.2003	_	
	EN 61029-2-4:2003/A1:2003 (IEC 61029-2-4:1993/A1:2001 (modifiziert))	20.4.2004	Anmerkung 3	Das Datum dieser Veröffentlichung
CENELEC	EN 61029-2-8:2003 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2: Besondere Anforderungen an einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen (IEC 61029-2-8:1995 + A1:1999 + A2:2001 (modifiziert))	20.4.2004	_	
CENELEC	EN 61029-2-9:2002 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen (IEC 61029-2-9:1995 (modifiziert))	14.8.2003	_	
CENELEC	EN 61310-1:1995 Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale (IEC 61310-1:1995)	15.4.2000	_	
CENELEC	EN 61310-2:1995 Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung (IEC 61310-2:1995)	15.4.2000	_	
CENELEC	EN 61310-3:1999 Sicherheit von Maschinen — Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen — Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen) (IEC 61310-3:1999)	15.4.2000	_	
CENELEC	EN 61496-1:2004 Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61496-1:2004 (modifiziert)))	6.8.2005	EN 61496-1:1997 Anmerkung 2.1	1.4.2007
CENELEC	EN 62061:2005 Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (IEC 62061:2005)	31.12.2005	_	

ENO: Europäische Normungsorganisation:

CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssels, Tel. (32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (http://www.cenorm.be)
CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssels, Tel. (32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 19 (http://www.cenelec.org)
ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. (33) 492 94 42 00; fax (33) 493 65 47 16 (http://www.etsi.org)

Anmerkung 1 Allgemein wird das Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein ("Dow"), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, daß dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1 Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.

Anmerkung 3 Wenn es Änderungen gibt, dann besteht die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden und der zitierten neuen Änderung. Die ersetzte Norm (Spalte 4) besteht folglich aus der EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, aber ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Konformitätsvermutung mit den grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie.

Anmerkung 4 Die Vermutungswirkung für ein Produkt ist gegeben, wenn dieses den Anforderungen von Teil 1 und dem betreffenden Teil 2 entspricht, sofern dieser Teil 2 ebenfalls unter der Richtlinie 98/37/EG im Amtsblatt gelistet ist.

HINWEIS:

DE

- Alle Anfragen zur Lieferung der Normen müssen an eine dieser europäischen Normenorganisationen oder an eine Nationalnormenorganisation gerichtet werden, deren Liste sich im Anhang der Richtlinie 98/34/EG (¹) des Europäischen Parlaments und des Rates befindet, welche durch die Richtlinie 98/48/EG (²) geändert wurde.
- Die Veröffentlichung der Bezugsdaten im Amtsblatt der Europäischen Union bedeutet nicht, dass die Normen in allen Sprachen der Gemeinschaft verfügbar sind.
- Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten Verzeichnisse. Die Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.

Mehr Information unter:

http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds

⁽¹⁾ ABl. L 204 vom 21.7.1998, S. 37

⁽²⁾ ABl. L 217 vom 5.8.1998, S. 18.