

Dieser Text dient lediglich zu Informationszwecken und hat keine Rechtswirkung. Die EU-Organe übernehmen keine Haftung für seinen Inhalt. Verbindliche Fassungen der betreffenden Rechtsakte einschließlich ihrer Präambeln sind nur die im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten und auf EUR-Lex verfügbaren Texte. Diese amtlichen Texte sind über die Links in diesem Dokument unmittelbar zugänglich

► **B** DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2019/436 DER KOMMISSION

vom 18. März 2019

über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates

(ABl. L 75 vom 19.3.2019, S. 108)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
► <u>M1</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1680 der Kommission vom 7. Oktober 2019	L 257	47	8.10.2019
► <u>M2</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1766 der Kommission vom 23. Oktober 2019	L 270	94	24.10.2019
► <u>M3</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1863 der Kommission vom 6. November 2019	L 286	25	7.11.2019
► <u>M4</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2020/480 der Kommission vom 1. April 2020	L 102	6	2.4.2020
► <u>M5</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2021/377 der Kommission vom 2. März 2021	L 72	12	3.3.2021
► <u>M6</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2021/1813 der Kommission vom 14. Oktober 2021	L 366	109	15.10.2021
► <u>M7</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2022/621 der Kommission Vom 7. April 2022	L 115	75	13.4.2022

▼ B**DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2019/436 DER KOMMISSION****vom 18. März 2019****über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates***Artikel 1*

Die Fundstellen harmonisierter Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, die im Anhang I dieses Beschlusses aufgeführt sind, werden hiermit im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht.

Die Fundstellen harmonisierter Normen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, die im Anhang II dieses Beschlusses aufgeführt sind, werden hiermit mit einer Einschränkung im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht.

▼ M7

Die Fundstelle der zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG ausgearbeiteten harmonisierten Norm EN 474-1:2006+A5:2018 über Erdbaumaschinen, die in Anhang IIA dieses Beschlusses aufgeführt ist, wird hiermit mit einer Einschränkung im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht. Die genannte Fundstelle gilt als im *Amtsblatt der Europäischen Union* für den im genannten Anhang angegebenen Zeitraum veröffentlicht.

▼ B*Artikel 2*

Die Fundstellen harmonisierter Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, die im Anhang III dieses Beschlusses aufgeführt sind, werden hiermit zu den in diesem Anhang genannten Zeitpunkten aus dem *Amtsblatt der Europäischen Union* entfernt.

Artikel 3

Dieser Beschluss tritt am Tag seiner Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

▼B*ANHANG I*

Nr.	Referenz der Norm	Art
1.	EN ISO 14118:2018 Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf (ISO 14118:2017)	B
2.	EN 1853:2017 Landmaschinen — Anhänger — Sicherheit	C
3.	EN 1870-6:2017 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen	C
4.	EN ISO 4254-5:2018 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254-5:2018)	C
5.	EN ISO 4254-7:2017 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Mährescher, Feldhäcksler, Baumwollerntemaschinen und Zuckerrohrerntemaschinen (ISO 4254-7:2017)	C
6.	EN ISO 4254-8:2018 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 8: Mineraldüngerstreuer (ISO 4254-8:2018)	C
7.	EN ISO 5395-1:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	C
8.	EN ISO 5395-3:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018	C
9.	EN 12013:2018 Kunststoff- und Gummimaschinen — Innenmischer — Sicherheitsanforderungen	C
10.	EN 12999:2011+A2:2018 Krane — Ladekrane	C
▼<u>M6</u>		
10a.	EN 12999:2020 Krane — Ladekrane	C
▼<u>B</u>		
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken	C
12.	EN 13001-3-6:2018 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-6: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinen — Hydrozylinder	C
▼<u>M7</u>		
12 a.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-6: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinenbauteilen — Hydraulikzylinder	C
▼<u>B</u>		
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Ausrüstungen	C
14.	EN 13684:2018 Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer — Sicherheit	C

▼ B

Nr.	Referenz der Norm	Art
15.	EN ISO 13766-2:2018 Erdbaumaschinen und Baumaschinen und -ausrüstungen — Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von Maschinen mit interner Stromversorgung — Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen an die funktionale Sicherheit (ISO 13766-2:2018)	C
16.	EN 15194:2017 Fahrräder — Fahrräder mit Trethilfe, die mit einem elektromotorischen Hilfsantrieb ausgestattet — EPAC-Fahrräder	C
17.	EN 15895:2011+A1:2018 Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge — Sicherheitsanforderungen — Befestigungs- und Markierwerkzeuge	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pressen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pressen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für hydraulische Pressen (ISO 16092-3:2017)	C
20.	EN 16719:2018 Transportplattformen	C
21.	EN 16952:2018 Landmaschinen — Geländegängige Kletterbühnen für Arbeiten in Obstanlagen — Sicherheit	C
22.	EN 17059:2018 Beschichtungs- und anodische Behandlungsanlagen — Sicherheitsanforderungen	C
23.	EN ISO 19085-4:2018 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 4: Vertikalplattenkreissägemaschinen (ISO 19085-4:2018)	C
24.	EN ISO 19085-6:2017 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 6: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen („Kreisel“) (ISO 19085-6:2017)	C
25.	EN ISO 19085-8:2018 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 8: Breitbandschleifmaschinen zum Kalibrieren und Schleifen von geraden Werkstücken (ISO 19085-8:2017)	C
▼ M5		
26a.	EN ISO 19225:2017 Bergbaumaschinen unter Tage — Mobile Abbaumaschinen im Streb — Sicherheitsanforderungen für Walzenlader und Hobelanlagen (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019	C
▼ B		
27.	EN ISO 28927-2:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 2: Schrauber, Mutterdreher und Schraubendreher (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	C
28.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Explosionsfähige Atmosphären — Teil 38: Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	C

▼ B

Nr.	Referenz der Norm	Art
29.	EN 50569:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Wäscheschleudern für den gewerblichen Gebrauch EN 50569:2013/A1:2018	C
30.	EN 50570:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Trommelrockner für den gewerblichen Gebrauch EN 50570:2013/A1:2018	C
31.	EN 50571:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch EN 50571:2013/A1:2018	C
32.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	C

▼ M7

33.	EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert) EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	C
33 a.	EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert) EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A15:2021	C

▼ B

34.	EN 60335-2-58:2005 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-58: Besondere Anforderungen für elektrische Spülmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-58:2002, modifiziert) EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016	C
-----	--	---

▼ M4

35.	EN 62841-2-1:2018 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (IEC 62841-2-1:2017, modifiziert) EN 62841-2-1:2018/A11:2019	C
-----	---	---

▼ B

36.	EN 62841-2-17:2017 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für handgeführte Oberfräsen (IEC 62841-2-17:2017, modifiziert)	C
37.	EN 62841-3-1:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen (IEC 62841-3-1:2014, modifiziert) EN 62841-3-1:2014/A11:2017	C
38.	EN 62841-3-4:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen (IEC 62841-3-4:2016, modifiziert) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	C

▼ B

Nr.	Referenz der Norm	Art
39.	EN 62841-3-6:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem (IEC 62841-3-6:2014, modifiziert) EN 62841-3-6:2014/A11:2017	C
40.	EN 62841-3-9:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrenskappsägen (IEC 62841-3-9:2014, modifiziert) EN 62841-3-9:2015/A11:2017	C
41.	EN 62841-3-10:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen (IEC 62841-3-10:2015, modifiziert) EN 62841-3-10:2015/A11:2017	C
42.	EN 62841-3-14:2017 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-14: Besondere Anforderungen für transportable Rohrreinigungsgeräte (IEC 62841-3-14:2017, modifiziert)	C
▼ M4		
43.	EN ISO 18497:2018 Landwirtschaftliche Maschinen und Traktoren — Sicherheit hochautomatisierter Maschinen — Konstruktionsgrundsätze (ISO 18497:2018)	B
44.	EN ISO 19353:2019 Sicherheit von Maschinen — Vorbeugender und abwehrender Brandschutz (ISO 19353:2019)	B
45.	EN 707:2018 Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Sicherheit	C
46.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Geländegängige Stapler — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite	C
▼ M5		
47a.	EN ISO 3691-5:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020	C
▼ M4		
48.	EN ISO 4254-9:2018 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 9: Sägeräte (ISO 4254-9:2018)	C
49.	EN ISO 10517:2019 Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit (ISO 10517:2019)	C
50.	EN ISO 11148-13:2018 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte (ISO 11148-13:2017)	C
51.	EN 12012-1:2018 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen und Schredder	C

▼ M4

Nr.	Referenz der Norm	Art
52.	EN 12312-8:2018 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungs- oder Servicetreppen und -bühnen	C
53.	EN 12733:2018 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit	C
54.	EN 14033-4:2019 Bahnanwendungen — Oberbau — Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen — Teil 4: Technische Anforderungen an Fahrbetrieb, Versetzfahrt und Arbeitseinsatz in Schienenbahnverkehrssystemen	C
55.	EN 16712-4:2018 Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden — Tragbare Schaumgeräte — Teil 4: Leichtschaum-Generatoren PN16	C
56.	EN 16770:2018 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Absauganlagen für Holzstaub und Späne für Innenaufstellung — Sicherheitstechnische Anforderungen	C
57.	EN 16985:2018 Lackierkabinen für organische Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	C
58.	EN 17067:2018 Forstmaschinen — Sicherheitsanforderungen für Funkfernsteuerungen	C
59.	EN ISO 19296:2018 Bergbau — Mobile Untertagemaschinen — Maschinensicherheit (ISO 19296:2018)	C
60.	EN ISO 28927-4:2010 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (ISO 28927-4:2010) EN ISO 28927-4:2010/A1:2018	C
61.	EN 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert)	B
62.	EN IEC 60204-11:2019 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 11: Anforderungen an Ausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2018).	B
63.	EN 62841-4-2:2019 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren (IEC 62841-4-2:2017, modifiziert)	C
64.	EN 62841-3-12:2019 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-12: Besondere Anforderungen für transportable Gewindeschneidmaschinen (IEC 62841-3-12:2017)	C
65.	EN 62841-2-21:2019 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-21: Besondere Anforderungen für handgeführte Abflussreiniger (IEC 62841-2-21:2017, modifiziert)	C
66.	EN ISO 20607:2019 Sicherheit von Maschinen — Betriebsanleitung — Allgemeine Gestaltungsgrundsätze (ISO 20607:2019)	B

▼ **M4**

Nr.	Referenz der Norm	Art
67.	EN ISO 19085-7:2019 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Abricht- und Dickenhobelmaschinen (ISO 19085-7:2019)	C
68.	EN 1114-3:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge	C
69.	EN 1127-1:2019 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	B

▼ **M5**

70.	EN ISO 3743-2:2019 Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 2: Verfahren für Sonder-Hallräume (ISO 3743-2:2018)	B
71.	EN ISO 11203:2009 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020	B
72.	EN ISO 13851:2019 Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze (ISO 13851:2019)	B
73.	EN ISO 13854:2019 Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen (ISO 13854:2017)	B
74.	EN ISO 13857:2019 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2019)	B
75.	EN 1612:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen — Reaktionsgießmaschinen und -anlagen — Sicherheitsanforderungen	C
76.	EN ISO 3691-1:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 1: Motor-kraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lastentransportfahrzeugen (ISO 3691-1:2011, einschließlich Cor 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020	C
77.	EN ISO 4254-11:2010 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Sammelpressen (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020	C
78.	EN ISO 5010:2019 Erdbaumaschinen — Maschinen auf Rädern — Lenkanlagen (ISO 5010:2019)	C
79.	EN ISO 7096:2020 Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096:2020)	C

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Art
80.	EN 12301:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen — Kalander — Sicherheitsanforderungen	C
81.	EN 12965:2019 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen — Sicherheit	C
82.	EN 13525:2020 Forstmaschinen — Buschholzhacker — Sicherheit	C
83.	EN ISO 19085-9:2020 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 9: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch) (ISO 19085-9:2019)	C
84.	EN ISO 19085-11:2020 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Kombinierte Maschinen (ISO 19085-11:2020)	C
85.	EN ISO 19085-13:2020 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 13: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme (ISO 19085-13:2020)	C
86.	EN ISO 19432-1:2020 Baumaschinen und -ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Trennschleifmaschinen mit rotierender an der Antriebsachse montierter Trennschleifscheibe (ISO 19432-1:2020)	C
87.	EN ISO 20361:2019 Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschmessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020	C
88.	EN ISO 21904-1:2020 Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren — Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 21904-1:2020)	C
89.	EN 62745:2017 Sicherheit von Maschinen — Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020	B
90.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020	C
▼ M7		
90 a.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020 EN 50636-2-107:2015/A3:2021	C
▼ M5		
91.	EN 62841-2-11:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen) (IEC 62841-2-11:2015, modifiziert) EN 62841-2-11:2016/A1:2020	C

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Art
92.	EN 62841-3-4:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen (IEC 62841-3-4:2016, modifiziert) EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020 EN 62841-3-4:2016/A1:2020	C
93.	EN IEC 62841-3-9:2020 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrenskappsägen (IEC 62841-3-9:2020) EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020	C
94.	EN 62841-4-1:2020 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen (IEC 62841-4-1:2017, modifiziert)	C

▼ **M6**

95.	EN 1837:2020 Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung	B
96.	EN ISO 11553-1:2020 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 1: Anforderungen an die Lasersicherheit (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020	B
97.	EN 81-40:2020 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen	C
98.	EN 1175:2020 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische/elektronische Anforderungen	C
99.	EN 1459-5:2020 Geländegängige Stapler — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Zugehörige Schnittstellen	C
100.	EN 1804-1:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen	C
101.	EN 1804-2:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 2: Stempel und Zylinder	C
102.	EN 1804-3:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 3: Hydraulische und elektro-hydraulische Steuerungen	C
103.	EN 1974:2020 Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	C
104.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen	C

▼ **M6**

Nr.	Referenz der Norm	Art
105.	EN 12312-7:2020 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgeräte	C
106.	EN 13586:2020 Krane — Zugang	C
107.	EN 15011:2020 Krane — Brücken- und Portalkrane	C
108.	EN 15571:2020 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen an Flächenschleifmaschinen	C
109.	EN ISO 16092-2:2020 Werkzeugmaschinen-Sicherheit — Pressen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen für mechanische Pressen (ISO 16092-2:2019)	C
110.	EN ISO 16092-4:2020 Werkzeugmaschinen-Sicherheit — Pressen — Teil 4: Pneumatische Pressen (ISO 16092-4:2019)	C
111.	EN 16307-1:2020 Flurförderzeuge — Sicherheitsanforderungen und Verifizierung — Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen	C
112.	EN 16486:2014+A1:2020 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien — Verdichter — Sicherheitsanforderungen	C
113.	EN 16564:2020 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen an Brücken-Säge-/Fräsmaschinen einschließlich numerischer Steuerungsversionen (NC/CNC)	C
114.	EN 16808:2020 Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie — Sicherheit von Maschinen — Manuelle Elevatoren	C
115.	EN 16851:2017+A1:2020 Krane — Leichtkransysteme	C
116.	EN ISO 19085-10:2019 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 10: Baustellenkreissägemaschinen (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020	C
117.	EN ISO 20430:2020 Kunststoff- und Gummimaschinen — Spritzgießmaschinen — Sicherheitsanforderungen (ISO 20430:2020)	C
118.	EN IEC 62841-2-6:2020 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer (IEC 62841-2-6:2020, modifiziert) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020	C
▼ M7		
119.	EN ISO 11202:2010 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021	B

▼ M7

Nr.	Referenz der Norm	Art
120.	EN 303-5:2021 Heizkessel — Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW — Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	C
121.	EN 1501-1:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader	C
122.	EN 1501-2:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader	C
123.	EN 1501-3:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Frontlader	C
124.	EN 1501-5:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge	C
125.	EN 1756-1:2021 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hubladebühnen für Güter	C
126.	EN 1829-1:2021 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen	C
127.	EN 12312-5:2021 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge	C
128.	EN 12385-5:2021 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Litzenseile für Aufzüge	C
129.	EN 12609:2021 Fahrmischer — Sicherheitsanforderungen	C
130.	EN 13001-2:2021 Kransicherheit — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen	C
131.	EN 13852-3:2021 Krane — Offshore-Krane — Teil 3: Offshore-Krane mit kleiner Kapazität	C
132.	EN ISO 19085-1:2021 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 19085-1:2021)	C
133.	EN ISO 22868:2021 Forst- und Gartenmaschinen — Geräuschnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2021)	C
134.	EN IEC 62061:2021 Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener Steuerungssysteme (IEC 62061:2021)	B

▼B

ANHANG II

Nr.	Referenz der Norm	Art
▼ <u>M7</u> 1.	EN 474-1:2006+A6:2019 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen Hinweis 1: Diese Veröffentlichung betrifft nicht Nummer 5.8.1 „Sicht — Sichtfeld des Maschinenführers“ dieser Norm — jedoch lediglich hinsichtlich der Anforderungen von EN 474-5:2006+A3:2013 an Hydraulikbagger —, deren Anwendung keine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen 1.2.2 und 3.2.1 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet. Hinweis 2: In Bezug auf Anhang B.2 — Schnellkupplungen begründet die harmonisierte Norm EN 474-1:2006+A6:2019 keine Vermutung der Konformität mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen nach Anhang I Nummer 1.1.2 Buchstaben b und c sowie Nummer 1.3.3 der Richtlinie 2006/42/EG, wenn sie in Verbindung mit den Anforderungen EN 474-4:2006+A2:2012 an Baggerlader und den Anforderungen von EN 474-5:2006+A3:2013 an Hydraulikbagger angewandt wird.	C
▼ <u>B</u> 2.	EN 13241:2003+A2:2016 Tore — Produktnorm, Leistungseigenschaften Hinweis: In Bezug auf die Absätze 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 und 4.3.6 betrifft diese Veröffentlichung nicht den Verweis auf EN 12453:2000, deren Anwendung keine Vermutung der Konformität mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen 1.3.7 und 1.4.3 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.	C
▼ <u>M2</u> 3.	EN ISO 19085-3:2017 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 3: Numerisch gesteuerte (NC-) Bohr- und Fräsmaschinen Hinweis: Bezüglich Abschnitt 6.6.2.2.3.1 begründet die Norm EN ISO 19085-3:2017 keine Vermutung der Konformität mit der grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderung in Anhang I Nummer 1.4.1 der Richtlinie 2006/42/EG, wonach trennende und nichttrennende Schutzeinrichtungen nicht auf einfache Weise umgangen werden dürfen.	C

▼ M7

ANHANG IIA

Nr.	Referenz der Norm	Art	Von	Bis
1.	EN 474-1:2006+A5:2018 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen Hinweis: Diese Veröffentlichung betrifft nicht Nummer 5.8.1 „Sicht — Sichtfeld des Maschinenführers“ dieser Norm — jedoch lediglich hinsichtlich der Anforderungen von EN 474-5:2006+A3:2013 an Hydraulikbagger —, deren Anwendung keine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen 1.2.2 und 3.2.1 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.	C	15. Oktober 2021	11. Oktober 2022.

▼ **M3**

ANHANG III

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
1.	EN 1037:1995+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf	19. September 2020	B
2.	EN 474-1:2006+A4:2013 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen Hinweis: Diese Veröffentlichung betrifft nicht die Nummer 5.8.1 Sicht — Sichtfeld des Maschinenführers dieser Norm, deren Anwendung keine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen Nummer 1.2.2 und 3.2.1 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.	19. September 2020	C
3.	EN 1853:1999+A1:2009 Landmaschinen — Anhänger mit Kippaufbauten — Sicherheit	19. September 2020	C
4.	EN 1870-6:2002+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen und kombinierte Brennholz- und Tischkreissägemaschinen, mit Handbeschickung und/oder Handentnahme	19. September 2020	C
5.	EN ISO 4254-5:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254-5:2008)	19. September 2020	C
6.	EN ISO 4254-7:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Mähdröschler, Feldhäcksler und Baumwollerntemaschinen (ISO 4254-7:2008)	19. September 2020	C
7.	EN 14017:2005+A2:2009 Land- und Forstmaschinen — Mineräldüngerstreuer — Sicherheit	19. September 2020	C
8.	EN ISO 5395-1:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren (ISO 5395-1:2013)	19. September 2020	C
9.	EN ISO 5395-3:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	19. September 2020	C
10.	EN 12013:2000+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Innenmischer — Sicherheitsanforderungen	19. September 2020	C
11.	EN 12999:2011+A1:2012 Krane — Ladekrane	19. September 2020	C
12.	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken	19. September 2020	C

▼ M3

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
13.	EN 13135:2013 Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Aus- rüstungen	19. September 2020	C
14.	EN 13684:2004+A3:2009 Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer — Sicherheit	19. September 2020	C
15.	EN 15895:2011 Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge — Sicherheitsanfor- derungen — Befestigungs- und Markierwerkzeuge	19. September 2020	C
16.	EN 692:2005+A1:2009 Werkzeugmaschinen — Mechanische Pressen — Sicherheit	19. September 2021	C
17.	EN 693:2001+A2:2011 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Hydraulische Pressen	19. März 2021	C
18.	EN 13736:2003+A1:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pneumatische Pressen	19. September 2021	C
19.	EN 848-1:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für ein- seitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 1: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen	19. September 2020	C
20.	EN 1710:2005+A1:2008 Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken	19. September 2020	C
21.	EN 50569:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für elektrische Wäscheschleudern für den gewerblichen Gebrauch	12. Januar 2021	C
22.	EN 50570:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für elektrische Trommeltrockner für den gewerblichen Gebrauch	12. Januar 2021	C
23.	EN 50571:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	12. Januar 2021	C
24.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert)	12. Januar 2020	C
25.	EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modi- fiziert) EN 60335-1:2012/A11:2014	3. Mai 2020	C
26.	EN 60745-2-1:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohr- maschinen (IEC 60745-2-1:2003, modifiziert + A1:2008)	19. Januar 2022	C

▼ M3

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
27.	EN 60745-2-17:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen (IEC 60745-2-17:2010, modifiziert)	15. Dezember 2021	C
28.	EN 62841-3-1:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen (IEC 62841-3-1:2014, modifiziert)	19. Oktober 2019	C
29.	EN 61029-2-4:2011 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Tischschleifmaschinen (IEC 61029-2-4:1993, modifiziert + A1:2001, modifiziert)	24. Juni 2020	C
30.	EN 62841-3-6:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem (IEC 62841-3-6:2014, modifiziert)	19. Oktober 2019	C
31.	EN 62841-3-9:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen (IEC 62841-3-9:2014, modifiziert)	15. November 2019	C
32.	EN 62841-3-10:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen (IEC 62841-3-10:2015, modifiziert)	19. Oktober 2019	C
33.	EN 13241:2003+A2:2016 Tore — Produktnorm, Leistungseigenschaften	19. September 2020	C
34.	EN 786:1996+A2:2009 Gartengeräte — Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer — Mechanische Sicherheit	19. September 2020	C
35.	EN 1870-14:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 14: Vertikalplattenkreissägemaschinen	19. September 2020	C
36.	EN 61496-1:2013 Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	19. September 2020	C
37.	EN ISO 11200:2014 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	19. September 2020	B
38.	EN 1870-13:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 13: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken	19. September 2020	C

▼ M3

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
▼ <u>M4</u>			
39.	EN ISO 28927-4:2010 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzanze (ISO 28927-4:2010)	2. April 2020	C
40.	EN ISO 19353:2016 Sicherheit von Maschinen — Vorbeugender und abwehrender Brandschutz (ISO 19353:2015)	2. Oktober 2021	B
41.	EN 707:1999 + A1:2009 Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Sicherheit	2. Oktober 2021	C
42.	EN 792-13:2000+A1:2008 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte	2. Oktober 2021	C
43.	EN 1889-1:2011 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Anforderungen an bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 1: Gummibereifte Gleislosfahrzeuge für den Bergbau unter Tage	2. Oktober 2021	C
44.	EN ISO 3691-5:2014 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2014/AC:2014	2. Oktober 2021	C
45.	EN ISO 10517:2009 Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit (ISO 10517:2009) EN ISO 10517:2009/A1:2013	2. Oktober 2021	C
46.	EN 12012-1:2007+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen	2. Oktober 2021	C
47.	EN 12012-3:2001+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer	2. Oktober 2021	C
48.	EN 12312-8:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungstreppen und -bühnen	2. Oktober 2021	C
49.	EN 12733:2001+A1:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit	2. Oktober 2021	C
50.	EN 12981:2005+A1:2009 Beschichtungsanlagen — Spritzkabinen für organische Pulverlacke — Sicherheitsanforderungen	2. Oktober 2021	C
51.	EN 13355:2004+A1:2009 Beschichtungsanlagen — Kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen — Sicherheitsanforderungen	2. Oktober 2021	C
52.	EN 14018:2005+A1:2009 Land- und Forstmaschinen — Säemaschinen — Sicherheit	2. Oktober 2021	C

▼ **M4**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
53.	EN 60204-1:2006 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert) EN 60204-1:2006/AC:2010 EN 60204-1:2006/A1:2009	2. Oktober 2021	B
54.	EN 60204-11:2000 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2000). EN 60204-11:2000/AC:2010	2. Oktober 2021	B
55.	EN 848-3:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 3: NC-Bohr- und Fräsmaschinen	2. Oktober 2021	C
56.	EN ISO 28927-2:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 2: Schrauber, Mutterdreher und Schraubendreher (ISO 28927-2:2009)	2. Oktober 2021	C
57.	EN 60745-2-21:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte (IEC 60745-2-21:2002, modifiziert) EN 60745-2-21:2009/A1:2010	2. Oktober 2021	C
58.	EN 859:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Abrichtobelmaschinen mit Handvorschub	2. Oktober 2021	C
59.	EN 860:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Dickenhobelmaschinen für einseitige Bearbeitung	2. Oktober 2021	C
60.	EN 861:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen	2. Oktober 2021	C
61.	EN 1114-3:2001+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge	2. Oktober 2021	C
62.	EN 1127-1:2011 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	2. Oktober 2021	B
63.	EN 1459-2:2015 Geländegängige Stapler — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite	2. Oktober 2021	C
▼ M5			
64.	EN 12301:2000+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Kalender — Sicherheitsanforderungen	3. September 2022	C

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
65.	EN 12643:2014 Erdbaumaschinen — Gummibereifte Maschinen — Lenkanlagen (ISO 5010:1992, modifiziert)	3. September 2022	C
66.	EN 12965:2003+A2:2009 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen — Sicherheit	3. September 2022	C
67.	EN 1612-1:1997+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Reaktionsgießmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Misch- und Dosiereinheiten	3. September 2022	C
68.	EN 1870-19:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 19: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch) und Baustellenkreissägemaschinen	3. September 2022	C
69.	EN 1870-4:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 4: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschildung und/oder Handentnahme	3. September 2022	C
70.	EN 349:1993+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	3. September 2022	B
71.	EN 574:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze	3. September 2022	B
72.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	3. September 2022	C
▼ M6			
73.	EN 60745-2-13:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen (IEC 60745-2-13:2006, modifiziert) EN 60745-2-13:2009/A1:2010	3. Mai 2023	C
▼ M5			
74.	EN 62841-2-11:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen) (IEC 62841-2-11:2015, modifiziert)	3. September 2022	C
75.	EN 62841-3-4:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen (IEC 62841-3-4:2016, modifiziert) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	3. September 2022	C

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
76.	EN 62841-3-9:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungssägen (IEC 62841-3-9:2014, modifiziert) EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09 EN 62841-3-9:2015/A11:2017	3. September 2022	C
77.	EN 940:2009+A1:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen	3. September 2022	C
78.	EN ISO 11203:2009 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schallleistungspegel (ISO 11203:1995)	3. September 2022	B
79.	EN ISO 13857:2008 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008)	3. September 2022	B
80.	EN ISO 19432:2012 Baumaschinen und -ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Sicherheitsanforderungen (ISO 19432:2012)	3. September 2022	C
81.	EN ISO 20361:2015 Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschmessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2015)	3. September 2022	C
82.	EN ISO 3691-1:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 1: Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lastentransportfahrzeugen (ISO 3691-1:2011, einschließlich Cor 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	3. September 2022	C
83.	EN ISO 4254-11:2010 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Sammelpressen (ISO 4254-11:2010)	3. September 2022	C
84.	EN ISO 7096:2008 Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096:2000) EN ISO 7096:2008/AC:2009	3. September 2022	C
85.	EN ISO 15012-4:2016 Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren — Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch — Teil 4: Allgemeine Anforderungen (ISO 15012-4:2016)	3. September 2022	C
▼ M6			
86.	EN 1175-1:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb	15. April 2023	C

▼ M6

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
87.	EN 1175-2:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 2: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmotoren	15. April 2023	C
88.	EN 1175-3:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren	15. April 2023	C
89.	EN 12312-3:2017 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen	15. April 2023	C
90.	EN 12312-7:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgerät	15. April 2023	C
91.	EN 13411-1:2002+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Stahldrahtseilen	15. April 2023	C
92.	EN 13411-2:2001+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 2: Spleißen von Seilschlaufen für Anschlagseile	15. April 2023	C
93.	EN 13411-3:2004+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Pressklemmen und Verpressen	15. April 2023	C
94.	EN 13411-4:2011 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz	15. April 2023	C
95.	EN 13411-5:2003+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel	15. April 2023	C
96.	EN 13411-6:2004+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 6: Asymmetrische Seilschlösser	15. April 2023	C
97.	EN 13411-7:2006+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 7: Symmetrische Seilschlösser	15. April 2023	C
98.	EN 13411-8:2011 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 8: Stahlfittinge und Verpressungen	15. April 2023	C
99.	EN 13586:2004+A1:2008 Krane — Zugang	15. April 2023	C
100.	EN 15011:2011+A1:2014 Krane — Brücken- und Portalkrane	15. April 2023	C

▼ **M6**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
101.	EN 16307-1:2013+A1:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitsanforderungen und Verifizierung — Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen	15. April 2023	C
102.	EN 16486:2014 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien — Verdichter — Sicherheitsanforderungen	15. April 2023	C
103.	EN 16851:2017 Krane — Leichtkransysteme	15. April 2023	C
104.	EN 1804-1:2001+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen	15. April 2023	C
105.	EN 1804-2:2001+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 2: Stempel und Zylinder	15. April 2023	C
106.	EN 1804-3:2006+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 3: Hydraulische Steuerungen	15. April 2023	C
107.	EN 1837:1999+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung	15. April 2023	B
108.	EN 1974:1998+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	15. April 2023	C
109.	EN 201:2009 Kunststoff- und Gummimaschinen — Spritzgießmaschinen — Sicherheitsanforderungen	15. April 2023	C
110.	EN 60745-2-6:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer (IEC 60745-2-6:2003, modifiziert + A1:2006)	15. April 2023	C
111.	EN 81-40:2008 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen	15. April 2023	C
112.	EN ISO 11553-1:2008 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 11553-1:2005)	15. April 2023	C
113.	EN ISO 3743-2:2009 Akustik — Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 2: Verfahren für Sonder-Hallräume (ISO 3743-2:1994)	15. April 2023	B
▼ M7			
114.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge	11. Oktober 2023	C

▼ M7

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
115.	EN 13001-2:2014 Kransicherheit — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen	11. Oktober 2023	C
116.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader	11. Oktober 2023	C
117.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader	11. Oktober 2023	C
118.	EN 1501-3:2008 Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Frontlader	11. Oktober 2023	C
119.	EN 1501-5:2011 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge	11. Oktober 2023	C
120.	EN 1756-1:2001+A1:2008 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hubladebühnen für Güter	11. Oktober 2023	C
121.	EN 1829-1:2010 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen	11. Oktober 2023	C
122.	EN 303-5:2012 Heizkessel — Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW — Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	11. Oktober 2023	C
123.	EN 62061:2005 Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (IEC 62061:2005) EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015	11. Oktober 2023	B
124.	EN ISO 11202:2010 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010)	11. Oktober 2023	B
125.	EN ISO 19085-1:2017 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 19085-1:2017)	11. Oktober 2023	C
126.	EN ISO 22868:2011 Forst- und Gartenmaschinen — Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2011)	11. Oktober 2023	C