

BESCHLÜSSE

DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2021/377 DER KOMMISSION

vom 2. März 2021

zur Änderung des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2012 zur europäischen Normung, zur Änderung der Richtlinien 89/686/EWG und 93/15/EWG des Rates sowie der Richtlinien 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG und 2009/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung des Beschlusses 87/95/EWG des Rates und des Beschlusses Nr. 1673/2006/EG des Europäischen Parlaments und des Rates ⁽¹⁾, insbesondere auf Artikel 10 Absatz 6,

gestützt auf die Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG ⁽²⁾, insbesondere auf Artikel 7 Absatz 3,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Nach Artikel 7 der Richtlinie 2006/42/EG wird bei einer Maschine, die nach einer harmonisierten Norm hergestellt worden ist, deren Fundstelle im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht worden ist, davon ausgegangen, dass sie den von dieser harmonisierten Norm erfassten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen entspricht.
- (2) Mit Schreiben M/396 vom 19. Dezember 2006 richtete die Kommission einen Auftrag (im Folgenden „Auftrag“) an das Europäische Komitee für Normung (CEN) und das Europäische Komitee für elektrotechnische Normung (Cenelec) zur Ausarbeitung, zur Überarbeitung und zum Abschluss der Arbeiten an harmonisierten Normen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, um den Änderungen, die durch diese Richtlinie an der Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates ⁽³⁾ vorgenommen wurden, Rechnung zu tragen.
- (3) Auf der Grundlage des Auftrags arbeitete das CEN neue harmonisierte Normen aus: EN ISO 3743-2:2019 über Verfahren für Sonder-Hallräume für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern, EN 62841-2-11:2016/A1:2020 über besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen) und EN 62745:2017 über Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen.

Zwecks Anpassung an den technischen Fortschritt haben das CEN und das Cenelec auf der Grundlage des Auftrags außerdem die folgenden bestehenden harmonisierten Normen überarbeitet, deren Referenzen in der Mitteilung 2018/C 092/01 der Kommission ⁽⁴⁾ veröffentlicht wurden: EN 574:1996+A1:2008, EN 349:1993+A1:2008, EN ISO 13857:2008, EN 1612-1:1997+A1:2008, EN 12643:2014, EN ISO 7096:2008, EN 12301:2000+A1:2008, EN 12965:2003+A2:2009, EN 13525:2005+A2:2009, EN 1870-19:2013, EN 940:2009+A1:2012, EN 1870-4:2012, EN ISO 19432:2012, EN ISO 15012-4:2016 und EN 60745-2-14:2009/A1:2010. Dies führte jeweils zur Annahme der folgenden harmonisierten Normen: EN ISO 13851:2019 über funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze von Zweihandschaltungen, EN ISO 13854:2019 über Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen, EN ISO 13857:2019 über Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen, EN 1612:2019 über Sicherheitsanforderungen für Reaktionsgießmaschinen und -anlagen, EN ISO 5010:2019 über

⁽¹⁾ ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12.

⁽²⁾ ABl. L 157 vom 9.6.2006, S. 24.

⁽³⁾ Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für Maschinen (ABl. L 207 vom 23.7.1998, S. 1).

⁽⁴⁾ Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU) (ABl. C 92 vom 9.3.2018, S. 1).

Lenkanlagen für Erdbaumaschinen auf Rädern, EN ISO 7096:2020 über Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes von Erdbaumaschinen, EN 12301:2019 über Sicherheitsanforderungen für Kunststoff- und Gummimaschinen – Kalander, EN 12965:2019 über Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen für Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft, EN 13525:2020 über Sicherheitsanforderungen für Buschholzhacker, EN ISO 19085-9:2020 über Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch), EN ISO 19085-11:2020 über kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen, EN ISO 19085-13:2020 über Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme, EN ISO 19432-1:2020 über Sicherheitsanforderungen für Trennschleifmaschinen mit rotierender an der Antriebsachse montierter Trennschleifscheibe, EN ISO 21904-1:2020 über Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch und EN 62841-4-1:2020 über besondere Anforderungen für Kettensägen.

- (4) Auf der Grundlage des Auftrags haben das CEN und das Cenelec zudem die folgenden Normen geändert, deren Referenzen in Anhang I des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 der Kommission^(*) aufgeführt sind: EN ISO 19225:2017 über Walzenlader und Hobelanlagen für mobile Abbaumaschinen, EN ISO 3691-5:2015 über mitgängerbetriebene Flurförderzeuge und EN 62841-3-4:2016 über transportable Tischschleifmaschinen. Dies führte jeweils zur Annahme der folgenden geänderten harmonisierten Normen: EN ISO 19225:2017/A1:2019, EN ISO 3691-5:2015/A1:2020 und EN 62841-3-4:2016/A12:2020.
- (5) Das CEN und das Cenelec haben außerdem die folgenden harmonisierten Normen geändert, deren Referenzen in der Mitteilung 2018/C 092/01 veröffentlicht wurden: EN ISO 11203:2009 über die Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln für die Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten, EN ISO 3691-1:2015 über Stapler mit veränderlicher Reichweite und Lastentransportfahrzeuge, EN ISO 4254-11:2010 über Sammelpressen, EN ISO 20361:2015 über Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate, EN 50636-2-107:2015 über batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher und EN 62841-3-9:2015 über transportable Gehrungskappsägen. Dies führte jeweils zur Annahme der folgenden geänderten harmonisierten Normen: EN ISO 11203:2009/A1:2020, EN ISO 3691-1:2015/A1:2020, EN ISO 4254-11:2010/A1:2020, EN ISO 20361:2019/A11:2020, EN 62745:2017/A11:2020, EN 50636-2-107:2015/A2:2020 und EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020.
- (6) Die Kommission hat gemeinsam mit dem CEN und dem Cenelec überprüft, ob die vom CEN und vom Cenelec ausgearbeiteten, überarbeiteten und geänderten Normen dem Auftrag entsprechen.
- (7) Die vom CEN und vom Cenelec auf der Grundlage des Auftrags ausgearbeiteten, überarbeiteten und geänderten harmonisierten Normen entsprechen den Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2006/42/EG und erfüllen ihren Zweck. Es ist daher angezeigt, die Referenzen dieser Normen zusammen mit den Referenzen einschlägiger Änderungen oder Berichtigungen dieser Normen im *Amtsblatt der Europäischen Union* zu veröffentlichen.
- (8) In Anhang I des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 sind die Referenzen harmonisierter Normen aufgeführt, bei denen die Vermutung der Konformität mit der Richtlinie 2006/42/EG gilt, und in Anhang II desselben Durchführungsbeschlusses sind die Referenzen harmonisierter Normen aufgeführt, bei denen die Vermutung der Konformität mit Einschränkungen gilt. Um sicherzustellen, dass die Referenzen der harmonisierten Normen, die zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG ausgearbeitet wurden, in einem einzigen Rechtsakt aufgeführt sind, sollten die Referenzen dieser Normen in den Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 aufgenommen werden.
- (9) In Anhang III des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 sind die Referenzen der zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG ausgearbeiteten harmonisierten Normen aufgeführt, die ab dem in diesem Anhang genannten Datum aus der Reihe C des *Amtsblatts der Europäischen Union* zu streichen sind.
- (10) Infolge der Arbeit des CEN und des Cenelec auf der Grundlage des Auftrags wurden die folgenden harmonisierten Normen, deren Referenzen in der Mitteilung 2018/C 092/01 veröffentlicht wurden, ersetzt, überarbeitet oder geändert: EN 12301:2000+A1:2008, EN 574:1996+A1:2008, EN ISO 15012-4:2016, EN 12643:2014, EN 12965:2003+A2:2009, EN 13525:2005+A2:2009, EN 1612-1:1997+A1:2008, EN 1870-19:2013, EN 1870-4:2012, EN 349:1993+A1:2008, EN 50636-2-107:2015, geändert durch EN 50636-2-107:2015/A1:2018, EN 60745-2-13:2009, geändert durch EN 60745-2-13:2009/A1:2010, EN 62841-2-11:2016,

(*) 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).

EN 62841-3-9:2015, geändert durch EN 62841-3-9:2015/A11:2017 und berichtigt durch EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09, EN 940:2009+A1:2012, EN ISO 11203:2009, EN ISO 13857:2008, EN ISO 19432:2012, EN ISO 20361:2015, EN ISO 3691-1:2015, berichtigt durch EN ISO 3691-1:2015/AC:2016, EN ISO 4254-11:2010 und EN ISO 7096:2008, berichtigt durch EN ISO 7096:2008/AC:2009. Daher ist es erforderlich, die Referenzen dieser Normen aus dem *Amtsblatt der Europäischen Union* zu streichen und diese Referenzen in Anhang III des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 aufzunehmen.

- (11) Darüber hinaus müssen die Referenzen der mit dem Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 veröffentlichten harmonisierten Normen EN ISO 19225:2017 und EN ISO 3691-5:2015 gestrichen werden, da sie berichtigt bzw. geändert wurden. Diese Referenzen sollten daher aus Anhang I des Durchführungsbeschlusses gestrichen werden.
- (12) Um den Herstellern ausreichend Zeit zu geben, die Anwendung der neuen bzw. überarbeiteten Normen bzw. der Änderungen an Normen vorzubereiten, muss die Streichung der Referenzen dieser harmonisierten Normen verschoben werden.
- (13) Der Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 sollte daher entsprechend geändert werden.
- (14) Die Einhaltung einer harmonisierten Norm begründet die Konformitätsvermutung in Bezug auf die entsprechenden grundlegenden Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union festgelegt sind, ab dem Datum der Veröffentlichung der Referenz dieser Norm im *Amtsblatt der Europäischen Union*. Dieser Beschluss sollte daher am Tag seiner Veröffentlichung in Kraft treten —

HAT FOLGENDEN BESCHLUSS ERLASSEN:

Artikel 1

Anhang I des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 wird gemäß Anhang I des vorliegenden Beschlusses geändert.

Artikel 2

Anhang III des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 wird gemäß Anhang II des vorliegenden Beschlusses geändert.

Artikel 3

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

Anhang I Nummern 1 und 3 gelten ab dem 3. September 2022.

Brüssel, den 2. März 2021

Für die Kommission
Die Präsidentin
Ursula VON DER LEYEN

ANHANG I

Anhang I des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 wird wie folgt geändert:

1. Zeile 26 wird gestrichen,
2. folgende Zeile 26a wird eingefügt:

„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“
-------	---	----

3. Zeile 47 wird gestrichen,
4. folgende Zeile 47a wird eingefügt:

„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“
-------	---	----

5. Folgende Zeilen werden angefügt:

„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: 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 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
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.	<p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A2:2020</p>	C
91.	<p>EN 62841-2-11:2016</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-2-11:2016/A1:2020</p>	C
92.	<p>EN 62841-3-4:2016</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-3-4:2016/A11:2017</p> <p>EN 62841-3-4:2016/A12:2020</p> <p>EN 62841-3-4:2016/A1:2020</p>	C
93.	<p>EN IEC 62841-3-9:2020</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen (IEC 62841-3-9:2020)</p> <p>EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020</p>	C
94.	<p>EN 62841-4-1:2020</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen (IEC 62841-4-1:2017, modifiziert)</p>	C“

ANHANG II

In Anhang III des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 werden folgende Zeilen angefügt:

„64.	EN 12301:2000+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Kalander — Sicherheitsanforderungen	3. September 2022	C
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 Schutzvorrichtungen — 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 Handbeschickung 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
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. September 2022	C
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 Tis Schlesleifmaschinen (IEC 62841-3-4:2016, modifiziert) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	3. September 2022	C
76.	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) 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“