

DIN EN 1807**DIN**

ICS 79.120.10

Ersatz für
DIN EN 1807:1999-10**Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen –
Bandsägemaschinen;
Deutsche Fassung EN 1807:1999+A1:2009**

Safety of woodworking machines –
Band sawing machines;
German version EN 1807:1999+A1:2009

Sécurité des machines pour le travail du bois –
Machines à scier à ruban;
Version allemande EN 1807:1999+A1:2009

Gesamtumfang 98 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2010-02-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Sie beinhaltet die deutsche Fassung des vom Technischen Komitees CEN/TC 142 „Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit“, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird, im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN 1807:1999+A1:2009.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 060-06-01 AA „Sicherheit“ im Fachbereich Holzbearbeitungsmaschinen des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) im DIN wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Holzbearbeitungsmaschinen sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (gültig bis 28. Dezember 2009) sowie mit Wirkung vom 29. Dezember 2009 der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im EWR in Verkehr gebrachte Bandsägemaschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Union kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen sind als DIN EN- bzw. DIN EN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht. Für die zitierten Internationalen Normen und Publikationen, sofern sie nicht als DIN ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

HD 21.1 S4:2002 siehe DIN VDE 0281-1:2003;

HD 22.1 S4:2002 siehe DIN VDE 0282-1:2003;

Für die zitierte Internationale Norm gibt es keine nationale Entsprechung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1807:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderungen im Vorwort;
- b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen;
- c) Änderungen bzw. Aktualisierung der Abschnitte 1, Anwendungsbereich, 3.1, Begriffe, 4, Liste der signifikanten Gefährdungen, 5, Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen, 5.1.1, Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen, 5.1.3, Eingangsetzen, 5.1.4.1, Alle Maschinen, 5.1.5, Not-Aus, 5.1.8, Verdoppelung von Stellteilen, 5.1.9, Störung der Energieversorgung, 5.2.1, Standfestigkeit, 5.2.2.1, Eigenschaften von trennenden Schutzeinrichtungen, 5.3.1, Feuer, 5.3.2.2, Lärmmessung ausgenommen für Baustellenbandsägemaschinen, 5.3.2.3, Lärmmessung bei Baustellenbandsägemaschinen, 5.3.4 Elektrizität, 5.3.5 Ergonomie und Handhabung, 5.3.6, Beleuchtung, 5.3.12, Laser, 5.3.14, Fehlerhafte Montage, 5.3.15, Trennung von der Energiezufuhr, 5.3.16, Instandhaltung, 6.1, Warneinrichtungen, 6.2, Kennzeichnung der Maschine, 6.3, Betriebsanleitung;
- d) im Anhang A wurde der Text gestrichen, die Bilder und ihre Titel bleiben bestehen;
- e) Änderungen im informativen Anhang ZA, der den Zusammenhang zwischen dieser Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie Maschinen 98/37/EG wiedergibt;
- f) Aufnahme eines informativen Anhangs ZB über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG;
- g) Hinzufügung der Literaturhinweise.

Frühere Ausgaben

DIN 8804: 1942-05, 1952-04, 1975-01
DIN 8815: 1959-09, 1975-03
DIN EN 1807: 1999-10