DEUTSCHE NORM *Entwurf* Februar 2009

DIN EN 1870-8/A1

DIN

ICS 79.120.10

Einsprüche bis 2009-05-02
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 1870-8:2002-03

Entwurf

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 8: Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme; Deutsche Fassung EN 1870-8:2001/prA1:2009

Safety of woodworking machines –
Circular sawing machines –
Part 8: Single blade edging rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading;
German version EN 1870-8:2001/prA1:2009

Sécurité des machines pour le travail du bois –
Machines à scier circulaires –
Partie 8: Déligneuses monolames à déplacement mécanisé du groupe de sciage et à chargement manuel et/ou déchargement manuel;
Version allemande EN 1870-8:2001/prA1:2009

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-03-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nam@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN, 60498 Frankfurt am Main, Postfach 71 08 64 (Hausanschrift: Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 21 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1870-8/A1:2009-02

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ... [1)]

Daneben gilt DIN EN 1870-8:2001 bis 28. Dezember 2009.

Nationales Vorwort

Dieser Änderungs-Entwurf enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Er beinhaltet die Deutsche Fassung der von der Arbeitsgruppe 4 „Kreissägemaschinen“ des Technischen Komitees 142 „Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit“ des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Änderung A1:2008 zur EN 1870-8:2001.

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.

Durch die Novellierung der EG-Maschinenrichtlinie wurde eine Überprüfung der bisher gültigen Norm EN 1870-8:2001 im Hinblick auf die grundlegenden Anforderungen der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erforderlich.

Diese Änderung konkretisiert in Verbindung mit der bestehenden Norm EN 1870-8:2001 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 Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften kann der Hersteller bei der Anwendung dieser Änderung in Verbindung mit der bisher geltenden Norm EN 1870-8:2001 davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der oben genannten Richtlinien eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Für die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen, sofern sie nicht als DIN-EN- bzw. DIN-EN-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.

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 1870-8/A1:2009-02

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN VDE 0281-1:2003, *Starkstromleitungen mit thermoplastischer Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V — Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung HD 21.1 S4:2002*

DIN VDE 0282-1:2003, *Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V — Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung HD 22.1 S4:2002*

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1870-8/A1:2009-02

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1870-8/A1:2009-02

— Entwurf —

CEN/TC 142

Datum: 2008-03

EN 1870-8:2001/prA1:2009

CEN/TC 142

Sekretariat: UNI

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 8: Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme

Sécurité des machines pour le travail du bois — Machines à scier circulaires — Partie 8 : Déligneuses monolames à déplacement mécanisé du groupe de sciage et à chargement manuel et/ou déchargement manuel

Safety of woodworking machines — Circular sawing machines — Part 8: Single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading

ICS: 79.120.10

Deskriptoren Holzbearbeitungsmaschinen, Kreissägemaschinen, Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme, Sicherheit

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.2

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1870-8/A1:2009-02

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Änderung im Vorwort 4
2 Änderung im Abschnitt 1, Anwendungsbereich 4
3 Änderung im Abschnitt 2, Normative Verweisungen 4
4 Änderung in 3.2, Begriffe 6
5 Änderung im Abschnitt 4, Liste der Gefährdungen 6
6 Änderung im Abschnitt 5, Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen (hängender Absatz) 9
7 Änderung in 5.1.1, Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen 9
8 Änderung in 5.1.3, In-Gang-Setzen 9
9 Änderung in 5.1.4, Normales Stillsetzen 9
10 Änderung in 5.1.5, Not-Aus 9
11 Änderung in 5.1.8, Drehzahländerung 9
12 Änderung in 5.1.9, Verdoppelung der Befehlseinrichtungen 9
13 Änderung in 5.1.10, Störung der Energieversorgung 9
14 Änderung in 5.1.11, Anschlagverstellung 10
15 Änderung in 5.2.2, Bruchgefahr während des Betriebs 10
16 Änderung in 5.2.3.2, Festigkeit 10
17 Änderung in 5.2.5, Einrichtungen, welche die Möglichkeit oder die Auswirkung des Wegschleuderns minimieren 10
18 Änderung in 5.3.1, Feuer und Explosion 10
19 Änderung in 5.3.4, Elektrizität 10
20 Änderung in 5.3.5, Ergonomie und Handhabung 11
21 Änderung in 5.3.6, Beleuchtung 11
22 Änderung in 5.3.7, Pneumatik 11
23 Änderung in 5.3.8, Hydraulik 11
24 Änderung in 5.3.12, Strahlung 11
25 Änderung in 5.3.13, Laser 12
26 Änderung in 5.3.16, Trennung von der Energiezufuhr 12
27 Änderung in 5.3.17, Instandhaltung 12
28 Änderung im Abschnitt 6, Benutzerinformation (hängender Absatz) 12
29 Änderung in 6.2.2, Kennzeichnung der Maschine 13
30 Änderung in 6.3, Betriebsanleitung 13
31 Änderung im Anhang F 16
32 Änderung im Anhang ZA 16
33 Hinzufügung des Anhangs ZB 17
34 Änderung in Literaturhinweise 17

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 1870-8/A1:2009-02

Vorwort

Dieses Dokument (EN 1870-8:2001/prA1:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 142 „Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der Maschinenrichtlinie.

Zum Zusammenhang mit der EG-Richtlinie siehe informative Anhänge ZA und ZB, die feste Bestandteile dieses Dokuments sind.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 1870-8/A1:2009-02