DIN EN 1870-5:2013-01 (D)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Kreissägemaschinen - Teil 5: Kombinierte Tischkreissägemaschinen/von unten schneidende Kappsägemaschinen; Deutsche Fassung EN 1870-5:2002+A2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

0 Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Benennungen und Begriffe 10
3.1 Allgemeines 10
3.2 Benennungen 10
3.3 Begriffe 11

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 15

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 18
5.1 #Allgemeines$ 18
5.2 Steuerung und Befehlseinrichtungen 18
5.3 Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen 20
5.4 Schutzmaßnahmen gegen Gefährdungen nicht mechanischer Art 40

6 Benutzerinformation 45
6.1 #Allgemeines$ 45
6.2 Kennzeichnung 45
6.3 Betriebsanleitung 46

Anhang A (normativ) **Stabilitätsprüfung — Maschinen mit offenem Ständer** 50

Anhang B (normativ) **Maßtoleranzen von Sägewellen** 51

Anhang C (normativ) **Spaltkeilprüfung — Festigkeit der Spaltkeilhalterung** 52

Anhang D (normativ) **Spaltkeilprüfung — Seitenstabilität** 53

Anhang E (normativ) **#Prüfung der Stabilität von Sägeblattschutzhauben mit Anfahrschräge oder Einschubrollen$** 54
E.1 Allgemeines 54
E.2 Maschinen mit Sägeblatt-Schutzhauben mit Anfahrschräge 54
E.3 Maschinen mit Sägeblatt-Schutzhauben mit Einschubrollen 55

Anhang F (normativ) **#Stabilitätsprüfung von am Spaltkeil oder davon getrennt montierte Sägeblattschutzhauben** 57
F.1 Allgemeines 57
F.2 Getrennt vom Spaltkeil befestigte Sägeblattschutzhauben 57
F.3 Am Spaltkeil befestigte Sägeblattschutzhauben 59

Anhang G (normativ) **#Verfahren zur Prüfung der Aufprallfestigkeit von trennenden Schutzeinrichtungen** 61
G.1 Allgemeines 61
G.2 Prüfverfahren 61
G.3 Ergebnisse 62
G.4 Beurteilung 62
G.5 Prüfbericht 62
G.6 Prüfeinrichtung für die Aufprallfestigkeit 63

Anhang H (normativ) **#Bremsenprüfungen** 64
H.1 Bedingungen für alle Prüfungen 64

H.2 Prüfungen **64**

Anhang ZA (informativ) **!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG** **66**

Literaturhinweise **67**