

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 Anfahrsschräge oder Einschubrollen\$.....	54
E.1 Allgemeines	54
E.2 Maschinen mit Sägeblatt-Schutzhauben mit Anfahrsschräge	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