


# DIN EN 1870-6:2010-06 (D)

## Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Kreissägemaschinen - Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen und kombinierte Brennholz- und Tischkreissägemaschinen, mit Handbeschickung und/oder Handentnahme; Deutsche Fassung EN 1870-6:2002+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Benennungen und Begriffe .....	9
3.1 Benennungen .....	9
3.2 Begriffe .....	12
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	14
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	16
5.1 Steuerung und Befehlseinrichtungen .....	16
5.2 Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen .....	20
5.3 Schutzmaßnahmen gegen Gefährdungen nicht mechanischer Art.....	43
6 Benutzerinformation .....	48
6.1 Warneinrichtungen.....	48
6.2 Kennzeichnung.....	48
6.3 Betriebsanleitung .....	49
Anhang A (normativ) Stabilitätsprüfung .....	53
A.1 Prüfung der Verwindungssteifigkeit der Zuführwippe .....	53
A.2 Prüfung der Verwindungssteifigkeit von kombinierten Brennholz- und Tischkreissägemaschinen in der Betriebsart Tischkreissägemaschine.....	54
A.3 Stabilitätsprüfung für Maschinen mit Zuführwippe .....	54
Anhang B (normativ) Maßtoleranzen von Sägewellen.....	56
Anhang C (normativ) Spaltkeilprüfung — Festigkeit der Spaltkeilhalterung .....	57
Anhang D (normativ) Spaltkeilprüfung — Seitenstabilität .....	58
Anhang E (normativ) Prüfung der Sicherheit der Holzauflage an Brennholzwippenkreissägemaschinen .....	59
Anhang F (normativ) Mindestmaße des Kreissägentisches bei kombinierten Brennholz- und Tischkreissägemaschinen.....	60
Anhang G (normativ) Prüfung der Stabilität der einstellbaren Sägeblatt-Schutzhaube bei kombinierten Brennholz- und Tischkreissägemaschinen .....	61
G.1 Allgemeines .....	61
G.2 Maschinen mit Sägeblatt-Schutzhauben mit Anfahrsschräge .....	61
G.3 Maschinen mit Sägeblatt-Schutzhauben mit Einschubrollen.....	62
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG  .....	64
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG  .....	65
Literaturhinweise.....	66