

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 Anfahrtschräge | 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 |