

# DIN EN 1870-3:2009-08 (D)

## Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Kreissägemaschinen - Teil 3: Von oben schneidende Kappsägemaschinen und kombinierte Kapp- und Tischkreissägemaschinen; Deutsche Fassung EN 1870-3:2001+A1:2009

---

| Inhalt                                                                                                                                                 | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                                                                                          | 4     |
| 0 Einleitung .....                                                                                                                                     | 6     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                                                                              | 8     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                                                                         | 8     |
| 3 Begriffe .....                                                                                                                                       | 11    |
| 4 <b>A1</b> Liste der signifikanten Gefährdungen <b>A1</b> .....                                                                                       | 16    |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....                                                                                              | 19    |
| 5.1 Steuerung und Befehlseinrichtungen .....                                                                                                           | 19    |
| 5.2 Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen .....                                                                                               | 24    |
| 5.3 Schutzmaßnahmen gegen Gefährdungen nicht mechanischer Art .....                                                                                    | 46    |
| 6 Benutzerinformation .....                                                                                                                            | 50    |
| 6.1 Signale und Warneinrichtungen .....                                                                                                                | 50    |
| 6.2 Kennzeichnung .....                                                                                                                                | 50    |
| 6.3 Betriebsanleitung .....                                                                                                                            | 52    |
| Anhang A (normativ) Maßtoleranzen von Sägewellen .....                                                                                                 | 56    |
| Anhang B (normativ) Spaltkeilprüfung — Festigkeit der Spaltkeilhalterung .....                                                                         | 58    |
| Anhang C (normativ) Spaltkeilprüfung — Seitenstabilität .....                                                                                          | 59    |
| Anhang ZA (informativ) <b>A1</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....   | 61    |
| Anhang ZB (informativ) <b>A1</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG Richtlinie 2006/42/EG ..... | 61    |
| Literaturhinweise .....                                                                                                                                | 62    |