

# DIN EN 12750:2010-04 (D)

## Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen - Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung; Deutsche Fassung EN 12750:2001+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	8
4 <b>A1</b> Liste der signifikanten Gefährdungen <b>A1</b> .....	11
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen .....	14
5.1 Steuerung und Befehlseinrichtungen .....	14
5.2 Schutzmaßnahmen gegen mechanische Gefährdungen .....	19
5.3 Schutzmaßnahmen gegen Gefährdungen nicht mechanischer Art .....	31
6 Benutzerinformation .....	36
6.1 Warneinrichtungen .....	36
6.2 Kennzeichnung .....	36
6.3 Betriebsanleitung .....	37
Anhang A (informativ) Beispiele von sicherheitsrelevanten Steuerungen .....	42
Anhang B (normativ) Spindelbeschreibung .....	43
Anhang C (normativ) Prüfung der Festigkeit von Tischlippen .....	44
C.1 Anwendungsbereich .....	44
C.2 Probewerkstück .....	44
C.3 Messungen .....	45
C.4 Prüfung .....	46
C.5 Ergebnis .....	47
C.6 Prüfbericht .....	47
Anhang ZA (informativ) <b>A1</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG <b>A1</b> .....	49
Anhang ZB (informativ) <b>A1</b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG <b>A1</b> .....	50