

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 A1 Liste der signifikanten Gefährdungen A1	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) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG A1	49
Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A1	50