

DIN EN 931:2010-07 (D)

Maschinen zur Herstellung von Schuhen - Zwickmaschinen - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 931:1997+A2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 A₂ Begriffe A₂	7
4 A₂ Liste der signifikanten Gefährdungen A₂	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Gemeinsame Anforderungen für alle Zwickmaschinen	15
5.3 Anforderungen für bestimmte Maschinen	17
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	18
7 Benutzerinformationen	21
7.1 Allgemeines	21
7.2 Signale und Warnschilder	21
7.3 Betriebsanleitung	22
7.4 Informationen über Lärmemissionen	22
7.5 Kennzeichnung	22
Anhang A (normativ) Rückstelleinrichtung	24
Anhang B (normativ) Bewährte Bauteile und Prinzipien A₂ gestrichener Text A₂	25
Anhang C (normativ) A₁ Geräuschmessnorm für Zwickmaschinen	26
Anhang ZA (informativ) A₂ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG A₂	30
Anhang ZB (informativ) A₂ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG A₂	31
A₁ Literaturhinweise A₁	32