

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 |