DIN EN 1034-22:2010-06 (D)

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 22: Holzschleifer; Deutsche Fassung EN 1034-22:2005+A1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 7

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Beschickungseinrichtung ... 9
5.3 Kraftübertragungselemente ... 9
5.4 Schieber ... 9
5.5 Inspektionsöffnungen, Mannlöcher ... 9
5.6 Verbrennungsgefahr ... 9
5.7 Schutzmaßnahmen gegen Zerbersten des Schleifsteins ... 9
5.8 Schärfeinrichtung ... 10
5.9 Arbeitsplätze, Zugänge, Laufstege und Durchgänge ... 10
5.10 Anlaufwarneinrichtung ... 10
5.11 Not-Aus-Einrichtung ... 10
5.12 Energietrennung und Energieabbau, Sicherung gegen unerwarteten Anlauf ... 10
5.13 Einrichtungen und Maßnahmen zum Instandhalten ... 10
5.14 Sicherheitsmaßnahmen zum Reinigen und Entstören ... 10
5.15 Steuerungen und Befehlsgeräte ... 11
5.16 Lärm ... 11
5.17 Integrierte Beleuchtung ... 11
5.18 Ergonomie ... 11
5.19 Elektrische Ausrüstung ... 12
5.20 Hydraulische Ausrüstung ... 12
5.21 Hochdruckreinigungseinrichtung ... 12

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 12

7 Benutzerinformationen ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG ... 14

Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ... 15

Literaturhinweise ... 16