


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)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	15
Literaturhinweise.....	16