

DIN EN ISO 8230-1:2009-05 (D)

Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 8230-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 8230-1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
3.1 Maschinenarten	7
3.2 Maschinenteile	8
3.3 Betriebsphasen	9
3.4 Sonstiges	9
4 Gemeinsame Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
4.1 Mechanische Gefährdungen	11
4.2 Thermische Gefährdungen	12
4.3 Gefährdungen durch Lärm	14
4.4 Gefährdungen durch Vibration	14
4.5 Gefährdungen wegen Vernachlässigung ergonomischer Grundsätze bei der Maschinenkonstruktion	15
4.6 Gefährdungen infolge von Not-Aus und mangelnder Kühlung	15
4.7 Gefährdungen infolge von Unterbrechungen der Energieversorgung	15
4.8 Gefährdungen infolge des Ausfalls der Energieversorgung, anderer Versorgungs-, der Steuerung	15
4.9 Elektrische Gefährdungen	15
4.10 Gefährdungen verursacht durch Lösungsmittel	16
4.11 Gefährdungen infolge des Verlusts der Standsicherheit	20
4.12 Gefährdungen infolge eines Sturzes aus größerer Höhe	20
4.13 Gefährdungen in Verbindung mit der Kälteanlage	20
5 Verifikation der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	20
6 Benutzerinformation	22
6.1 Allgemeines	22
6.2 Anzeigen und Warneinrichtungen	22
6.3 Betriebsanleitung	23
6.4 Kennzeichnung	27
Anhang A (normativ) Lärmmessungen	28
Anhang B (informativ) Liste der wesentlichen Gefährdungen	33
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	35
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	36
Literaturhinweise	37