

DIN EN 12921-2:2005-08 (D)

Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen - Teil 2: Anlagen, in denen wäßrige Reinigungsmittel verwendet werden; Deutsche Fassung EN 12921-2:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	7
5 Sicherheitsanforderungen.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Mechanische Gefährdungen	9
5.3 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen elektrische Gefährdungen	11
5.4 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen thermische Gefährdungen.....	11
5.5 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen Lärm	12
5.6 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen Gefährdungen durch Materialien und Stoffe, die von Reinigungsanlagen verarbeitet, verwendet oder ausgestoßen werden	12
5.7 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen Kombinationen von Gefährdungen	16
5.8 Sicheranforderungen und -maßnahmen gegen Ausfall der Energieversorgung	16
5.9 Sicherheitsanforderungen gegen Gefährdungen durch Ausfall von Steuerungen.....	16
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen.....	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Mechanische Sicherheitsanforderungen	16
6.3 Elektrische Sicherheitsanforderungen	17
6.4 Thermische Sicherheitsanforderungen	17
6.5 Lärm	17
6.6 Materialien und Stoffe, die von Reinigungsanlagen verarbeitet, verwendet oder ausgestoßen werden.....	17
6.7 Kombinationen von Gefährdungen	18
6.8 Ausfall der Energieversorgung.....	18
6.9 Steuerungen.....	18
7 Benutzerinformationen	18
7.1 Allgemeines	18
7.2 Betriebsanleitung	18
7.3 Mindestkennzeichnung.....	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG.....	20

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen von Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung, in denen wässrige Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden.....	7
---	---