

DIN EN 12921-2:2010-01 (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+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	9
5 Sicherheitsanforderungen.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Mechanische Gefährdungen	12
5.3 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen elektrische Gefährdungen	13
5.4 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen thermische Gefährdungen.....	13
5.5 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen Lärm	14
5.6 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen Gefährdungen durch Materialien und Stoffe, die von Reinigungsanlagen verarbeitet, verwendet oder ausgestoßen werden	14
5.7 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen Kombinationen von Gefährdungen	18
5.8 Sicherheitsanforderungen und -maßnahmen gegen Ausfall der Energieversorgung	18
5.9 Sicherheitsanforderungen gegen Gefährdungen durch Ausfall von Steuerungen.....	18
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Mechanische Sicherheitsanforderungen	18
6.3 Elektrische Sicherheitsanforderungen	19
6.4 Thermische Sicherheitsanforderungen	19
6.5 Lärm	19
6.6 Materialien und Stoffe, die von Reinigungsanlagen verarbeitet, verwendet oder ausgestoßen werden.....	19
6.7 Kombinationen von Gefährdungen	20
6.8 Ausfall der Energieversorgung.....	20
6.9 Steuerungen.....	20
7 Benutzerinformationen	20
7.1 Allgemeines	20
7.2 Betriebsanleitung	20
7.3 Mindestkennzeichnung.....	21
Anhang ZA (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG [A1]	22
Anhang ZB (informativ) [A1] Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG [A1]	23