DIN EN ISO 8230-3:2009-05 (D)

Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen - Teil 3: Maschinen, bei denen entflammbare Lösemittel verwendet werden (ISO 8230-3:2008); Deutsche Fassung EN ISO 8230-3:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Gefährdungen in Verbindung mir der gesamten Textilreinigungsmaschine ... 7
4.2.1 Elektrische Gefährdungen ... 7
4.2.2 Explosionsschutzmaßnahmen ... 7
4.3 Gefährdungen in Verbindung mit dem Arbeitszyklus ... 8
4.3.1 Emission entzündbarer Lösungsmittel ... 8
4.3.2 Explosionsschutzmaßnahmen während der Reinigungsphase ... 9
4.3.3 Explosionsschutzmaßnahmen während der Trocknungsphase ... 9
4.4 Gefährdungen in Verbindung mit der Destilliereinrichtung ... 11
4.4.1 Emission entzündbarer Lösungsmittel ... 11
4.4.2 Explosionsschutzmaßnahmen ... 11

5 Verifikation der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 12

6 Benutzerinformation ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Anzeigen und Warneinrichtungen ... 13
6.3 Betriebsanleitung ... 13
6.4 Kennzeichnung ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG ... 15

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ... 16

Literaturhinweise ... 17