DIN EN 746-8:2001-04 (D)

Industrielle Thermoprozessanlagen - Teil 8: Besondere Sicherheitsanforderungen an Abschreckanlagen; Deutsche Fassung EN 746-8:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

0 Einleitung .....

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Liste der Gefährdungen 4

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Gesamtanordnung 8
5.3 Konstruktion und Ausführung sowie Bau der Abschreckbehälter 8
5.4 Absaug- und Lüftungssysteme 8
5.5 Kühlsysteme (falls erforderlich) 9
5.6 Kühlwasserverrohrung oder Doppelwandige Behälter 9
5.7 Heizsysteme 10
5.8 Innerbetrieblicher Transport der Bauteile 10
5.9 Steuerungen und Alarmeinrichtungen 11
5.10 Füllstand des Abschreckmittels und nutzbare Tiefe des Abschreckbehälters 12
5.11 Einzelheiten zur Anlage/Einrichtung 13
5.12 Brandschutzmaßnahmen (falls vorgesehen) . 14 5.13 Ergonomische Anforderungen 14

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 15

7 Benutzerinformation 15
7.1 Allgemeines 15
7.2 Zusatzinformationen 15
7.3 Kennzeichnung der Abschreckanlage 15
7.4 Benutzerinformationen 15
7.5 Sorgfalt 15
7.6 Instandhaltung der Anlage 15

Anhang A (informativ) Beispiele für Abschreckanlagen 17