

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

Industrielle Thermoprozessanlagen - Teil 8: Besondere Sicherheitsanforderungen an Abschreckenanlagen; 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 Alarmanrichtungen	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 Abschreckenanlagen	17