

# 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 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 Abschreckenanlagen .....	17