DIN EN 746-4:2000-05 (D)

Industrielle Thermoprozessanlagen - Teil 4: Besondere Sicherheitsanforderungen an Feuerverzinkungsanlagen; Deutsche Fassung EN 746-4:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Liste der Gefährdungen 4

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Unkontrolliertes Einbringen oder Überlaufen von Flüssigkeiten in oder auf die Metallschmelze 6
5.3 Auslaufen oder Überlaufen von geschmolzenem Metall 6
5.4 Überhitzung der Metallschmelze 6
5.5 Gefährdung durch chemische Stoffe 6
5.6 Sturz in die Metallschmelze (nur für diskontinuierliche Prozesse) 7
5.7 Ergonomische Anforderungen 7

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 7

7 Benutzerinformation 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Zusatzinformationen 7

Anhang A (informativ) Beispiele für Feuerverzinkungsanlagen 9