

# 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