

# DIN EN ISO 28765:2011-06 (D)

Emails und Emaillierungen - Gestaltung von verschraubten Stahlbehältern für die Speicherung oder Behandlung von Wasser oder kommunalen und industriellen Abwässern und Abwasserschlämme (ISO 28765:2008); Deutsche Fassung EN ISO 28765:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Formelzeichen und Abkürzungen.....	8
5 Einheiten .....	9
6 Zu vereinbarende und zu dokumentierende Angaben und Anforderungen .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Vom Käufer zu liefernde Angaben.....	9
6.3 Vom Konstrukteur zu liefernde Angaben.....	10
7 Zutreffende Normen .....	10
8 Beanspruchungen .....	11
8.1 Allgemeines .....	11
8.2 Inhalte .....	11
8.3 Aufbau des Behälters.....	12
8.4 Dach .....	13
8.5 Beanspruchung der Ausrüstung .....	13
8.6 Zugang.....	13
8.7 Umgebung .....	14
8.8 Zubehör .....	14
9 Konstruktion .....	14
9.1 Allgemeines .....	14
9.2 Stahl .....	15
9.3 Behälter .....	15
9.4 Öffnungen .....	21
9.5 Auswirkungen von Unfällen .....	22
10 Emaillierung .....	23
10.1 Email .....	23
10.2 Emailschiicht .....	23
10.3 Qualität des Emails .....	23
10.4 Sicherheit während des Transports .....	30
10.5 Instandhaltung.....	30
11 Montage.....	30
11.1 Allgemeine Leitlinien.....	30
11.2 Fundamente .....	30
11.3 Prüfung der Emailschiicht auf der Baustelle.....	30
12 Desinfektion .....	30
Literaturhinweise.....	31