DIN EN 10357:2022-10 (D)

Austenitische, austenitisch-ferritische und ferritische längsnahtgeschweißte Rohre aus nichtrostendem Stahl für die Lebensmittel- und chemische Industrie; Deutsche Fassung EN 10357:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Maße und Grenzabmaße 6
4.1 Maße und Grenzabmaße für Rohre 6
4.2 Geradheit 9
5 Bestellangaben 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Pflichtangaben 9
5.3 Optionen 9
5.4 Bestellbeispiel 10
5.4.1 Beispiel 1 10
5.4.2 Beispiel 2 10
6 Werkstoffe 10
7 Herstellprozess, Anforderungen und Oberflächeneigenschaften 10
8 Prüfungen und Prüfbescheinigungen 12
9 Kennzeichnung 12
10 Verpackung und Transport 13
Anhang A (informativ) Verantwortung für die Auswahl des Werkstoffs 14
Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Bevorzugte Maße und Grenzabmaße[a] (mm) 7
Tabelle 2 — Alternative Maße und Grenzabmaße[a] (mm) 8
Tabelle 3 — Ausführungsart, Anforderungen und Oberflächenbeschaffenheit 11
Tabelle A.1 — Stahlsorten 14