DIN EN 10213:2016-10 (D)

Stahlguss für Druckbehälter; Deutsche Fassung EN 10213:2007+A1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 ■ Begriffe ... 6
4 Vom Käufer anzugebende Informationen ... 6
4.1 ● Verbindliche Informationen ... 6
4.2 ■ Wahlfreie Informationen ... 6
5 Bezeichnung ... 6
6 Herstellung ... 7
6.1 Herstellungsverfahren ... 7
6.2 Schweißungen ... 7
6.3 ■ Weiterverarbeitung ... 7
7 Anforderungen ... 8
7.1 ■ Allgemeines ... 8
7.2 Werkstoff ... 8
7.3 ■ Gussstück ... 9
7.4 ● ● Korrosionsverhalten ... 10
8 A1 Prüfung A1 ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 ■ A1 Arten von Prüfdokumenten und Arten der Prüfung A1 ... 11
8.3 A1 Prüfeinheit A1 ... 11
8.4 ■ A1 Probestücke A1 ... 11
8.5 A1 Prüfverfahren A1 ... 11
8.6 ■ A1 Ungültigkeit von Prüfergebnissen A1 ... 12
8.7 ■ Wiederholungsprüfungen ... 12
8.8 ■ Aussortieren und Nachbehandlung ... 12
9 ■ Kennzeichnung ... 12
10 ■ Verpackung und Oberflächenschutz ... 12
11 ■ Beanstandungen ... 12
12 Zusatzinformationen ... 12
Anhang A Schweißbedingungen ... 22
Anhang B (informativ) Physikalische Eigenschaften ... 25
Anhang C (informativ) Langzeiteigenschaften ... 26
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie A1 2014/68/EU A1 ... 28