DIN EN 10213:2008-01 (D)

Stahlguss für Druckbehälter; Deutsche Fassung EN 10213:2007

Inhalt

Seite

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 Ermittlung von Prüfmerkmalen und Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 ■Prüfung ... 11
8.3 Probenahme bei Prüfeinheiten ... 11
8.4 ■Probestücke (Prüfblöcke) ... 11
8.5 Prüfverfahren ... 11
8.6 ■Ungültigkeit von Prüfungen ... 11
8.7 ■Wiederholungsprüfungen ... 11
8.8 ■Aussortieren und Nachbehandlung ... 11
9 ■Kennzeichnung ... 11
10 ■Verpackung und Oberflächenschutz ... 11
11 ■Beanstandungen ... 11
12 Zusatzinformationen ... 11
Anhang A Schweißbedingungen ... 20
Anhang B (informativ) Physikalische Eigenschaften ... 22
Anhang C (informativ) Langzeiteigenschaften ... 23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG ... 25