DIN EN 1562:2012-05 (D)

Gießereiwesen - Temperguss; Deutsche Fassung EN 1562:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Bezeichnung 6

5 Bestellangaben 6

6 Herstellung 7

7 Anforderungen 7
7.1 Allgemeines 7
7.2 Zugfestigkeit und Dehnung 7
7.3 0,2 %-Dehngrenze 7
7.4 Brinellhärte 7
7.5 Schlagenergie 7

8 Probestücke 9
8.1 Allgemeines 9
8.2 Gussproben 10

9 Prüfverfahren 11
9.1 Zugversuch 11
9.2 0,2 %-Dehngrenze 12
9.3 Brinellhärte 12
9.4 Kerbschlagbiegeversuch 12

10 Wiederholungsprüfungen 13
10.1 Notwendigkeit von Wiederholungsprüfungen 13
10.2 Gültigkeit von Prüfungen 13
10.3 Nichtübereinstimmende Prüfergebnisse 14
10.4 Wärmebehandlung von Probestücken und Gussstücken 14

11 Prüfbescheinigungen 14

Anhang A (informativ) Gegenüberstellung der Werkstoffbezeichnungen für Temperguss nach EN 1560 und ISO/TR 15931 [1], [6] 15

Anhang B (informativ) Schlagbiegeversuch an ungekerbten Proben 16

B.1 Allgemeines 16
B.2 Probe 16
B.3 Prüfverfahren 17
B.4 Wiederholungsprüfungen 17

Anhang C (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe 18

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG 19

Literaturhinweise 20