DIN EN 1564:2006-03 (D)

Gießereiwesen - Bainitisches Gusseisen; Deutsche Fassung EN 1564:1997 + A1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Vorwort der Änderung A1 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Bezeichnung 6

5 Bestellangaben 6

6 Herstellung 6

7 Anforderungen 6
7.1 Proben, die aus getrennt gegossenen Probestücken durch mechanische Bearbeitung hergestellt wurden 6
7.2 Proben, die aus angegossenen Probestücken durch mechanische Bearbeitung hergestellt wurden 7
7.3 Proben, die aus einem Gussstück entnommenen Probestücken durch mechanische Bearbeitung hergestellt wurden 7

8 Probenahme 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Getrennt gegossene Probestücke 8
8.3 Angegossene Probestücke 9
8.4 Aus dem Gussstück entnommene Probestücke 9

9 Prüfverfahren 10
9.1 Zugversuch 10
9.2 Kerbschlagbiegeversuch 10
9.3 Härteprüfung 10

10 Wiederholungsprüfungen 10
10.1 Notwendigkeit für Wiederholungsprüfungen 10
10.2 Vorgehensweise bei Wiederholungsprüfungen 11

11 Erneute Wärmebehandlung 11

12 Prüfbescheinigung 11

Anhang A (normativ) **Angaben zur Härte** 17

Anhang B (informativ) **Literaturhinweise** 18

Anhang C (normativ) **Herstellung** 19

Anhang D (normativ) **Kerbschlagarbeit** 20

Anhang E (normativ) **Bildung von Prüfeinheiten und Anzahl der Prüfungen** 21

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG** 22