

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