

DIN EN 1561:1997-08 (D)

Gießereiwesen - Gußeisen mit Lamellengraphit; Deutsche Fassung EN 1561:1997

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich)	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
3.1 Gußeisen mit Lamellengraphit.....	3
3.2 relative Härte	3
3.3 maßgebende Wanddicke	3
4 Bezeichnung	3
5 Bestellangaben	3
6 Herstellung.....	3
7 Anforderungen	3
7.1 Mechanische Eigenschaften	3
7.2 Eigenschaften bei Zugbeanspruchung	3
7.3 Härteeigenschaften	5
8 Probenahme.....	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Zugversuch	6
8.3 Härteprüfung	7
9 Prüfverfahren	8
9.1 Zugversuch	8
9.2 Brinellhärteprüfung	9
10 Wiederholungsprüfungen.....	9
Anhang A (informativ) Zusätzliche Informationen zu mechanischen und physikalischen Eigenschaften in Ergänzung zu den Tabellen 1 und 2	9
Anhang B (informativ) Zusätzliche Informationen zum Zusammenhang zwischen Härte und Zugfestigkeit	12
Anhang C (informativ) Zusätzliche Informationen zum Zusammenhang zwischen Zugfestigkeit, Härte und Wanddicke von Gußstücken aus Gußeisen mit Lamellen- graphit	12
Anhang D (informativ) Literaturhinweise	14