

# 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