

# DIN EN 10084:2008-06 (D)

## Einsatzstähle - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10084:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Einteilung und Bezeichnung .....	6
4.1 Einteilung .....	6
4.2 Bezeichnung .....	6
5 Bestellangaben .....	6
5.1 Verbindliche Angaben.....	6
5.2 Optionen.....	6
6 Herstellverfahren .....	7
6.1 Erschmelzungsverfahren .....	7
6.2 Desoxidation .....	7
6.3 Herstellung des Erzeugnisses .....	7
6.4 Wärmebehandlung und Oberflächenausführung bei der Lieferung .....	8
6.5 Schmelzentrennung .....	8
7 Anforderungen.....	8
7.1 Chemische Zusammensetzung, Härte und Härbarkeit.....	8
7.2 Technologische Eigenschaften .....	8
7.3 Gefüge .....	9
7.4 Innere Beschaffenheit.....	9
7.5 Oberflächenbeschaffenheit .....	9
7.6 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	9
8 Prüfung.....	10
8.1 Art und Inhalt von Prüfbescheinigungen.....	10
8.2 Spezifische Prüfung .....	10
9 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (normativ) Optionen.....	35
Anhang B (informativ) Für Erzeugnisse nach dieser Europäischen Norm in Betracht kommende Maßnormen .....	37
Anhang C (normativ) Bestimmung des Anteils an mikroskopischen nichtmetallischen Einschlüssen .....	38
Anhang D (informativ) Vergleich der Stahlsorten nach dieser Europäischen Norm mit ISO 683-11:1987 und mit früher national genormten Stahlsorten.....	39
Anhang E (informativ) Einteilung der Stahlsorten nach dem Mindestwert der Zugfestigkeit in Abhängigkeit vom Durchmesser nach dem Härten und Anlassen bei 200 °C.....	40
Literaturhinweise.....	41