

DIN EN 10343:2009-07 (D)

Vergütungsstähle für das Bauwesen - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10343:2009

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
6 Herstellverfahren	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Desoxidation	7
6.3 Wärmebehandlung und Oberflächenausführung bei der Lieferung	7
6.4 Schmelzentrennung	7
7 Anforderungen.....	7
7.1 Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften	7
7.2 Bearbeitbarkeit	8
7.3 Gefüge	8
7.4 Innere Beschaffenheit.....	8
7.5 Oberflächenbeschaffenheit	9
7.6 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	9
8 Prüfung.....	9
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigung.....	9
8.2 Häufigkeit der Prüfung.....	10
8.3 Spezifische Prüfungen.....	10
9 Konformitätsbewertung	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Erstprüfung	11
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	12
10 Probenvorbereitung	14
10.1 Probennahme und Probenvorbereitung für die chemische Analyse.....	14
10.2 Lage und Orientierung der Probenabschnitte und Proben für die mechanische Prüfung.....	14
10.3 Kennzeichnung der Proben und Probenabschnitte	14
11 Prüfverfahren	15
11.1 Chemische Analyse.....	15
11.2 Mechanische Überprüfung	15
11.3 Wiederholungsprüfung.....	15
12 Markierung, Kennzeichnung und Verpackung.....	15
Anhang A (normativ) Maßgeblicher Wärmebehandlungsquerschnitt für die mechanischen Eigenschaften	27
Anhang B (normativ) Für Erzeugnisse nach dieser Europäischen Norm anwendbare Maßnormen	29
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie (89/106/EWG), Bauproduktenrichtlinie.....	30