

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