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