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