DIN EN 1172:2012-02 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Bleche und Bänder für das Bauwesen; Deutsche Fassung EN 1172:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Bezeichnungen ... 5
4.1 Werkstoff ... 5
4.2 Zustand ... 5
4.3 Produkt ... 5

5 Bestellangaben ... 6

6 Anforderungen ... 7
6.1 Zusammensetzung ... 7
6.2 Mechanische Eigenschaften ... 7
6.3 Oberflächenbeschaffenheit ... 7
6.4 Maße und Toleranzen ... 7
6.5 Längenbezogene Masse ... 8

7 Probenentnahme ... 8
7.1 Analyse ... 8
7.2 Mechanische Prüfungen ... 8

8 Prüfverfahren ... 9
8.1 Analyse ... 9
8.2 Zugversuch ... 9
8.3 Härteprüfung ... 9
8.4 Nachprüfungen ... 9
8.5 Runden von Ergebnissen ... 9

9 Kennzeichnung, Verpackung und Etikettierung ... 10
9.1 Kennzeichnung von Blech und Band ... 10
9.2 Verpackung ... 10
9.3 Etikettierung ... 10

Literaturhinweise ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammensetzung ... 11

Tabelle 2 — Mechanische Eigenschaften ... 12

Tabelle 3 — Maße, Grenzabmaße und längenbezogene Masse ... 13

Tabelle 4 — Ebenheit von Blech ... 13

Tabelle 5 — Rechtwinkligkeit von Blech ... 13