

Stabstahl
Warmgewalzter Halbrundstahl und Flachhalbrundstahl
 Maße, Gewichte, zulässige Abweichungen

DIN
1018

Steel bars; hot rolled half-rounds and half-ovals,
 dimensions, weights, tolerances

Zugleich Ersatz für die Festlegungen für
 Halbrund- und Flachhalbrundstahl im
 Abschnitt D II von DIN 1612, Ausgabe
 März 1943x

Maße in mm

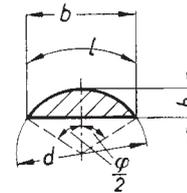
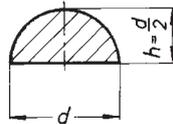
1. Geltungsbereich

Diese Norm gilt für warmgewalzten Halbrundstahl mit Breiten von 16 bis 75 und für Flachhalbrundstahl mit Nennmaßen (Breite \times Höhe) von 14×4 bis 100×25 aus dem in Abschnitt 4 genannten Stahlsorten.

Diese Norm gilt nicht für:

- Abgeflachten Halbrundstahl für Scheibenfedern (siehe DIN 6882)
- Halbrunden Walzdraht (siehe DIN 59 110)

2. Bezeichnung



Bezeichnung eines warmgewalzten Halbrundstahles von Durchmesser $d = 20$ mm aus einem Stahl mit dem Kurznamen St 37-2 bzw. der Werkstoffnummer 1.0112 nach DIN 17 100:

Halbrund 20 DIN 1018 – St 37-2
 oder Halbrund 20 DIN 1018 – 1.0112

Bezeichnung eines warmgewalzten Flachhalbrundstahles von Breite $b = 25$ mm und Höhe $h = 8$ mm aus einem Stahl mit dem Kurznamen St 37-2 bzw. der Werkstoffnummer 1.0112 nach DIN 17 100:

Flachhalbrund 25×8 DIN 1018 – St 37-2
 oder Flachhalbrund 25×8 DIN 1018 – 1.0112

An Stelle der ausgeschriebenen Benennung „Halbrund“ bzw. „Flachhalbrund“ können auch die vereinfachten Schreibweisen „Hrd“ bzw. „FlHrd“ oder „“ bzw. „“ nach DIN 1353 gewählt werden.

Erläuterungen siehe DIN-Mitteilungen Bd. 41 (1962), Heft 11, Seite 517–519.

Fortsetzung Seite 2 und 3

Fachnormenausschuß Eisen und Stahl im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Frühere Ausgaben: DIN 1018 : 7.40, 6.59
 DIN 1612 : 9.24, 1.32, 3.43x

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 15, gestattet.

Änderung Oktober 1963:
 Bei Halbrundstahl Durchmesser 40 und 50 mm gestrichen;
 bei Flachhalbrundstahl 14×4 ; 16×3 ; $18 \times 3,2$; 28×6 und
 75×18 neu aufgenommen; zulässige Gewichtsabweichungen sowie Angaben über Geradheit nach Euro-norm 35-62 aufgenommen.