

DIN 59370

ICS 77.140.70

Ersatz für
DIN 59370:1978-07**Blanker gleichschenkliger scharfkantiger Winkelstahl –
Maße, Masse, Grenzabmaße und Formtoleranzen**

Bright steel sharp-edged equal leg angles –
Dimensions, mass, tolerances on dimensions and shape

Cornières à ailes égales et à coins vifs en aciers étirés –
Dimensions, masse, tolérances sur les dimensions et la forme

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Unterausschuss 21/1 „Maßnormen für Langerzeugnisse – Blankstahl“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe DIN 59370:1978-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zitierte Normen und Werkstoffbezeichnungen dem derzeitigen Stand angepasst;
- b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 59370: 1953-07, 1961-05, 1978-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für blanken Winkelstahl mit gleichlangen Schenkeln und scharfen Kanten in dem in Tabelle 1 angegebenen Maßbereich aus den im Abschnitt 6 genannten Stählen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN 10277-1, *Blankstahlerzeugnisse — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Allgemeines*

DIN EN 10277-2, *Blankstahlerzeugnisse — Technische Lieferbedingungen — Teil 2: Stähle für allgemeine technische Verwendung*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gilt der folgende Begriff.

3.1

blanker gleichschenkliger scharfkantiger Winkelstahl

Blanker gleichschenkliger scharfkantiger Winkelstahl wird durch Kaltziehen aus warmgeformtem Winkelstahl hergestellt. Er hat eine verhältnismäßig glatte, zunderfreie Oberfläche und eine wesentlich höhere Maßgenauigkeit. Bei dem schwierig zu ziehenden Winkelstahl ist aus herstellungstechnischen Gründen eine völlig blanke Oberfläche nicht zu erzielen

4 Bezeichnung und Bestellangaben

4.1 Bezeichnung

Blanker gleichschenkliger scharfkantiger Winkelstahl (siehe Bild 1) wird mit der Schenkelbreite a und der Schenkeldicke t nach den in Tabelle 1 angegebenen Maßen hergestellt.

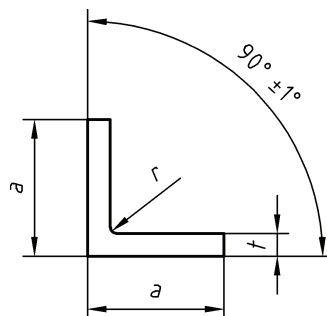


Bild 1 — Blanker gleichschenkliger scharfkantiger Winkelstahl