

DIN 59370**DIN**

ICS 77.140.70

Ersatz für
DIN 59370:2021-10**Blanker scharfkantiger Winkelstahl –
Maße, Masse, Grenzabmaße und Formtoleranzen**Bright steel sharp-edged leg angles –
Dimensions, mass, tolerances on dimensions and shapeCornières à arête vive en acier brillant –
Dimensions, masse, tolérances sur les dimensions et la forme

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung und Bestellangaben.....	4
4.1 Bezeichnung	4
4.2 Bestellangaben	5
5 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	6
5.1 Maße und Grenzabmaße.....	6
5.2 Rechtwinkligkeit.....	9
5.3 Geradheit.....	9
6 Werkstoffe.....	9
7 Lieferart	9
8 Prüfung.....	9
Literaturhinweise.....	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Unterausschuss NA 021-00-21-01 UA „Blankstahl“ im DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 59370:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs um ungleichschenklige Winkelstähle;
- b) Maßbereich um 70 mm, 80 mm und 100 mm in Tabelle 1 ergänzt (für gleichschenklige Winkelstähle);
- c) Maßbereich um 70 mm, 80 mm und 100 mm in Tabelle 3 ergänzt;
- d) zitierte Normen und Werkstoffbezeichnungen dem derzeitigen Stand angepasst;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN 59370:2021-10 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in dieser Neuausgabe werden die fehlenden Angaben für Grenzabmaße und Innenradius in Tabelle 1 für die Schenkelbreiten im Nennmaß 70 mm, 80 mm und 100 mm nachgereicht;
- b) in Tabelle 2 sind sämtliche Angaben zum Innenradius fälschlicherweise mit einer Plusminus-Toleranz angegeben worden. Die Korrektur umfasst dabei die Entfernung der Plusminus-Toleranz-Angaben;
- c) Behebung von Formatierungsfehlern.

Frühere Ausgaben

DIN 59370: 1953-07, 1961-05, 1978-07, 2008-06, 2021-10