

**Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel
aus Stahl**
Teil 1: Maße
Deutsche Fassung EN 10056-1:1998

DIN
EN 10056-1

ICS 77.140.70

Deskriptoren: Stahlerzeugnis, Winkel, gleichschenklige, ungleichschenklige,
Abmessung

Ersatz für
DIN 1028:1994-03
und DIN 1029:1994-03

Structural steel equal and unequal leg angles – Part 1: Dimensions;
German version EN 10056-1:1998

Cornières à ailes égales et inégales en acier de construction – Partie 1: Dimensions;
Version allemande EN 10056-1:1998

Die Europäische Norm EN 10056-1:1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 10056-1 ist vom Technischen Komitee (TC) 11 "Stahlprofile, Maße und Grenzabmaße" (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet worden.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuß 21/6 "Warmgewalzte Profilerzeugnisse" des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Die vorliegende Norm enthält die Nennmaße für gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel, die bisher in DIN 1028 und DIN 1029 erfaßt waren. Die Vereinbarungen in ECISS haben zu einem anderen Aufbau der Normen geführt, als er in Deutschland üblich war. Während die genannten DIN-Normen getrennt nach der Erzeugnisform die Festlegungen sowohl für die Nennmaße als auch für die Toleranzen enthielten, werden jetzt die Anforderungen an diese Merkmale in getrennten, jedoch jeweils für beide Erzeugnisformen gültigen Normen behandelt. Die Festlegungen für die Grenzabmaße und Formtoleranzen sind in DIN EN 10056-2 enthalten.

Änderungen

Gegenüber DIN 1028:1994-03 und DIN 1029:1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Streichung der gleichschenkligen Winkel 30×5, 35×5, 45×4, 45×5, 50×7, 55×6, 70×9, 75×7, 80×6, 110×10, 120×11, 140×13, 150×14, 160×17.
- b) Aufnahme der gleichschenkligen Winkel 45×4,5, 50×4, 75×6, 90×8, 90×10, 150×10, 250×28, 250×35.
- c) Streichung der ungleichschenkligen Winkel 40×20×3, 45×30×3, 45×30×5, 50×30×4, 50×40×4, 50×40×5, 60×40×7, 65×50×7, 65×50×9, 75×50×7, 75×50×9, 75×55×5, 75×55×7, 75×55×9, 80×65×9, 80×65×10, 90×60×6, 90×60×8, 100×50×10, 100×65×9, 100×65×11, 100×75×7, 100×75×9, 100×75×11, 130×65×8, 130×65×10, 130×65×12, 130×90×12, 150×100×14, 160×80×12, 180×90×10, 180×90×12, 200×100×14.
- d) Aufnahme der ungleichschenkligen Winkel 75×50×6, 75×50×8, 100×65×8, 100×65×10, 100×75×8, 100×75×10, 100×75×12, 125×75×8, 125×75×10, 125×75×12, 135×65×8, 135×65×10, 150×75×10, 150×75×12, 150×75×15, 150×90×10, 150×90×12, 150×90×15, 200×100×15, 200×150×12, 200×150×15.
- e) Teilweise Änderungen bei den statischen Werten für die Biegeachse (insbesondere für V-V).

Frühere Ausgaben

DIN 1612: 1924-09, 1932-01, 1943x-03
DIN 1028 Teil 1: 1926-07, 1940x-07
DIN 1028 Teil 2: 1926-07, 1940xx-07
DIN 1028: 1959-07, 1963x-10, 1976-10, 1994-03
DIN 1029 Teil 1: 1926-10, 1936-12, 1940-07
DIN 1029 Teil 2: 1926-10, 1939-01, 1940x-07
DIN 1029: 1959-07, 1963x-10, 1978-07, 1994-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 10056-2
Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl; Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen;
Deutsche Fassung EN 10056-2:1993

Fortsetzung 8 Seiten EN

Normenausschuß Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

– Leerseite –

ICS 77.140.70

Deskriptoren: Eisen- und Stahlerzeugnis, warmgewalztes Erzeugnis, Winkel, Bezeichnung, Maß, Profil

Deutsche Fassung

**Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel
aus Stahl
Teil 1: Maße**

Structural steel equal and unequal leg angles –
Part 1: Dimensions

Cornières à ailes égales et inégales en acier de construction –
Partie 1: Dimensions

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 21. Dezember 1997 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel