E DIN EN 10365:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-16

Warmgewalzter U-Profilstahl, I- und H-Träger - Maße und Masse; Deutsche und Englische Fassung prEN 10365:2025

Hot rolled steel channels, I and H sections - Dimensions and masses; German and English version prEN 10365:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 5
4 Bezeichnung 5
5 Maße und Masse 5
6 Grenzabmaße, Formtoleranzen und Grenzabweichungen der Masse 7
7 Werkstoff 7
Anhang A (informativ) Abgleich zwischen den in dieser Norm angewendeten Formelzeichen und den in EN 1993-1-1 30
A.1 Allgemeines 30
A.2 I- und H-Träger mit parallelen Flanschen 30
A.3 I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen 31
A.4 U-Profile mit parallelen Flanschflächen 32
A.5 U-Profile mit geneigten inneren Flanschflächen 33
Anhang B (informativ) Vergleich der in EN 10024, EN 10034 und EN 10279 verwendeten Formelzeichen mit denjenigen in dieser Norm und EN 1993-1-1 36
Literaturhinweise 37

Bilder

Bild 1 — I-Träger mit parallelen Flanschflächen, IPE-, HE-, HL-, HD-, HP-, UBP-, UB- und UC-Reihe 5
Bild 2 — I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen, IPN- und J-Reihe und Breite I-Träger mit besonders breiten Flanschen, HLZ-Reihe 6
Bild 3 — U-Profile mit parallelen Flanschflächen, UPE- und PFC-Reihe 6
Bild 4 — U-Profile mit geneigten inneren Flanschflächen, UPN-, U- und CH-Reihe 7

Tabellen

Tabelle 1 — IPE I-Träger mit parallelen Flanschflächen, IPE-Reihe 7
Tabelle 2 — Breite I-Träger mit parallelen Flanschflächen, HE-Reihe 9
Tabelle 3 — Breite I-Träger mit besonders breiten Flanschen, HL und HLZ-Reihe 13
Tabelle 4 — Breite I-Träger, Breitflansch und Stützenprofile, HD-Reihe 14
Tabelle 5 — Breite I-Träger mit gleicher Dicke für Flansche und Steg, HP-Reihe 15
Tabelle 6 — Breite I-Träger mit gleicher Dicke für Flansche und Steg, UBP-Reihe 16
Tabelle 7 — Universal I-Träger, UB-Reihe 17
Tabelle 8 — Universal I-Träger, UC-Reihe 23
Tabelle 9 — I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen, IPN-Reihe 25
Tabelle 10 — I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen, J-Reihe 26
Tabelle 11 — U-Profil mit parallelen Flanschflächen, UPE-Reihe 26
Tabelle 12 — U-Profil mit parallelen Flanschflächen, PFC-Reihe 27
Tabelle 13 — U-Profil mit geneigten inneren Flanschflächen, UPN-Reihe 27
Tabelle 14 — U-Profil mit geneigten inneren Flanschflächen, U-Reihe 28
Tabelle 15 — U-Profil mit geneigten inneren Flanschflächen, CH-Reihe 28
Tabelle B.1 — Vergleich der in EN 1993-1-1 verwendeten Formelzeichen 36