DIN EN 10365:2026-09 (D)

Warmgewalzter U-Profilstahl, I- und H-Träger - Maße und Masse; Deutsche Fassung EN 10365:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Bezeichnung 8

5 Maße und Masse 8

6 Grenzabmaße, Formtoleranzen und Grenzabweichungen der Masse 10

7 Werkstoff 11

Anhang A (informativ) Gleichungen für die Berechnungen der statischen Werte 36
A.1 Allgemein 36
A.2 I- und H-Träger mit parallelen Flanschen 36
A.3 I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen 37
A.4 U-Profile mit parallelen Flanschflächen 39
A.5 U-Profile mit geneigten inneren Flanschflächen 40

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 43

Literaturhinweise 44

Bilder

Bild 1 — I-Träger mit parallelen Flanschflächen, IPE-, HE-, HL, HLZ, HD-, HP-, UBP-, UB- und UC-Reihe 9

Bild 2 — I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen, IPN- und J-Reihe 9

Bild 3 — U-Profile mit parallelen Flanschflächen, UPE- und PFC-Reihe 10

Bild 4 — U-Profile mit geneigten inneren Flanschflächen, UPN-, U- und CH-Reihe 10

Tabellen

Tabelle 1 — I-Träger mit parallelen Flanschflächen, IPE-Reihe 11

Tabelle 2 — Breite I-Träger mit parallelen Flanschflächen, HE-Reihe 13

Tabelle 3 — Breite I-Träger mit besonders breiten Flanschen, HL und HLZ-Reihe 17

Tabelle 4 — Breite I-Träger, Breitflansch und Stützenprofile, HD-Reihe 18

Tabelle 5 — Breite I-Träger mit gleicher Dicke für Flansche und Steg, HP-Reihe 20

Tabelle 6 — Breite I-Träger mit gleicher Dicke für Flansche und Steg, UBP-Reihe 21

Tabelle 7 — Universal I-Träger, UB-Reihe 22

Tabelle 8 — Universal I-Träger, UC-Reihe 29

Tabelle 9 — I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen, IPN-Reihe 31

Tabelle 10 — I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen, J-Reihe 32

Tabelle 11 — U-Profil mit parallelen Flanschflächen, UPE-Reihe 32

Tabelle 12 — U-Profil mit parallelen Flanschflächen, PFC-Reihe 33

Tabelle 13 — U-Profil mit geneigten inneren Flanschflächen, UPN-Reihe 34

Tabelle 14 — U-Profil mit geneigten inneren Flanschflächen, U-Reihe 34

Tabelle 15 — U-Profil mit geneigten inneren Flanschflächen, CH-Reihe 35

Tabelle B.1 — Vergleich der in EN 1993-1-1 verwendeten Formelzeichen 43