

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 |