DIN 18807-2:1987-06 (D)

Trapezprofile im Hochbau; Stahltrapezprofile; Durchführung und Auswertung von Tragfähigkeitsversuchen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1
2 Formelzeichen 1
3 Versuchsarten 2
3 1 Allgemeines 2
3.2 Maße, Hilfskonstruktionen und Lage der Prüfkörper 2
3.3 Versuch. Feld" 2
3 4 Versuch "Zwischenauflager" (Ersatzträgerversuch) 4
3.5 Versuch "Endauflager" 4
3.6 Versuch "Durchlaufträger" 4
3.7 Versuch "Begehbarkeit" 6
4 Durchführung der Versuche 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Messung der Profilgeometrie 6
4.3 Ermittlung der Versuchsvorlast 6
4.4 Belastungsablauf 6
4.5 Werkstoffprüfung 6
5 Anzahl der Versuche 6
5.1 Mindestanzahl zu prüfender Blechdicken 6
5.2 Mindestanzahl der Versuche 7
5.3 Mindestanzahl der zu untersuchenden Stützweiten für Versuche "Zwischenauflager" bzw. Versuche "Durchlaufträger" 7
6 Darstellung der Versuchsergebnisse 7
7 Auswertung der Versuchsergebnisse 7
7. 1 Allgemeines 7
7.2 Schnittgrößen 7
7.3 Versuch "Feld" 7
7.4 Versuch "Zwischenauflager" (Ersatzträgerversuch) 8
7.5 Versuch "Endauflager" 9
7.6 Versuch "Durchlaufträger" 9
7.7 Versuch "Begehbarkeit" 9
8 Bemessung 9
Zitierte Normen und andere Unterlagen 10