

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 "Zwischenaufleger" (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 "Zwischenaufleger" 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 "Zwischenaufleger" (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