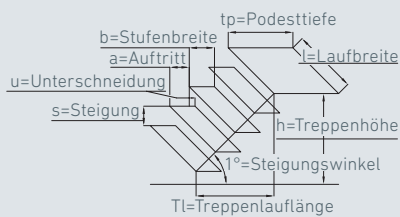


NORM- TREPPENSTUFEN

INFO



Konstruktionsrichtlinien für Treppen aus Stahl nach DIN EN ISO 14122-3.

Das Steigungsverhältnis **s** der Treppe soll **1:1,73 bis 1:1,0** entsprechend einem Steigungswinkel **a = 30° bis 45°** betragen. Auftritt und Steigung stehen in einem bestimmten Verhältnis zum Schrittmaß des Menschen. Für eine gute Begehbarkeit der Treppe gilt: **2s + a = 590–650 mm**

Die Podesttiefe **tp** muss mindestens gleich der Laufbreite und **≥ 1 m** sein. Berechnung der Podesttiefe eines Zwischenpodestes in Laufrichtung: **tp = a + n (2s + a)**. n = Anzahl der Schritte innerhalb des Podestes. Die Unterschneidung **u** muss **≥ 30** sein.

Treppen mit mehr als 4 Trittstufen sind mit einem Geländer zu versehen. Nach max. 18 Trittstufen ist ein Podest vorzusehen.

Vorrätige Normstufen – mit Maschenweiten/Lochbildern

| Stufen-Maß (mm) | Tragstab | 31/31 | 31/9 |
|-----------------|----------|-------|------|
| 500 x 195 | 25/2 | * | |
| 600 x 195 | 25/2 | * | |
| 600 x 240 | 25/2 | * | |
| 600 x 270 | 25/2 | * | |
| 600 x 305 | 25/2 | * | |
| 700 x 195 | 25/2 | * | |
| 700 x 240 | 25/2 | * | |
| 800 x 195 | 25/2 | * | * |
| 800 x 240 | 25/2 | * | * |
| 800 x 270 | 25/2 | * | * |
| 800 x 305 | 25/2 | * | * |
| 900 x 195 | 30/2 | * | |
| 900 x 240 | 30/2 | * | |
| 900 x 270 | 30/2 | * | * |
| 900 x 305 | 30/2 | * | |
| 1000 x 195 | 30/2 | * | |
| 1000 x 240 | 30/2 | * | * |
| 1000 x 270 | 30/2 | * | * |
| 1000 x 305 | 30/2 | * | * |
| 1100 x 195 | 40/2 | * | |
| 1100 x 240 | 40/2 | * | |
| 1100 x 270 | 40/2 | * | * |
| 1100 x 305 | 40/2 | * | * |
| 1200 x 195 | 40/2 | * | |
| 1200 x 240 | 40/2 | * | |
| 1200 x 270 | 40/2 | * | * |
| 1200 x 305 | 40/2 | * | * |

