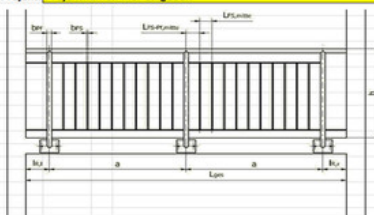


**Auslegen der Pfosten- und Füllstabteilung eines Balkongeländers**

Projekt: **Projektname hier eingeben**



Dateneingabe (gelbe Zellen) für die Hauptrichtung	
L_Ges	1500,0 mm Gesamtlänge des Balkons (Außenmaß)
L_R	250,0 mm Randabstand der rechten Pfostenmitte zum Balkonende
L_L	250,0 mm Randabstand der linken Pfostenmitte zum Balkonende
B_max	1500,0 mm maximaler Pfostenabstand (in der Regel 1500mm)
L_w_max	120,0 mm maximale lichte Weite zwischen zwei Füllstäben (in der Regel 120)
B_FF	48,0 mm Pfostenbreite bzw. Durchmesser
B_FS	12,0 mm Füllstabbreite
h	1000,0 mm Geländerhöhe

Ergebnisse für die Hauptrichtung	
L_Gel	2900,0 mm Mittenabstand zwischen erstem und letztem Pfosten
n_FF	2,91 vorläufige Anzahl der Pfosten
n_FF	3 Anzahl der Pfosten
B	1450,0 mm Tatsächlicher Mittenabstand der Pfosten
n_FS	9,71 vorläufige Anzahl der Füllstäbe pro Feld
n_FS	10 Tatsächliche Anzahl der Füllstäbe pro Feld
L_FS	116,5 mm Tatsächliche lichte Weite zwischen zwei Füllstäben
L_FS_mitte	128,5 mm Mittenabstand zwischen zwei Füllstäben
L_FS_FF	148,5 mm Mittenabstand zwischen Pfosten und Füllstab

Die Ränder bzw. die Verbindungen zwischen den Geländern müssen individuell gestaltet werden!

HT handwerk-technik.de, als Kopiervorlage freigegeben, Heinrich Theisen

## e-PRODUKT

von Heinrich Theisen

## Berechnung eines Balkongeländers mit Füllstäben

Online Trainings

Download-Material (zip)

**2,95 €**

inkl. MwSt.

Mit dieser Excel-Vorlage können die Abmessungen eines Geländers berechnet und optimiert werden. Bei mehrseitigen Geländern müssen die Geländer Segmente einzeln berechnet und optimiert werden. Die Zwischenteile können individuell gestaltet werden.

Durch Änderung von einzelnen Parametern können so eventuell Pfosten oder Füllstäbe eingespart werden.

mehrfarbig,

Excel-Datei, Download-Material

Bestell-Nr.: DA0901035