

Belastungsdiagramm für geschweißte Stahlrohre nach DIN 2458

Beispiel: Torgewicht + Reibung 900 kp, Torbreite 7,5 m
kleinstes zu verwendendes Siederohr: 219,1 x 5,9

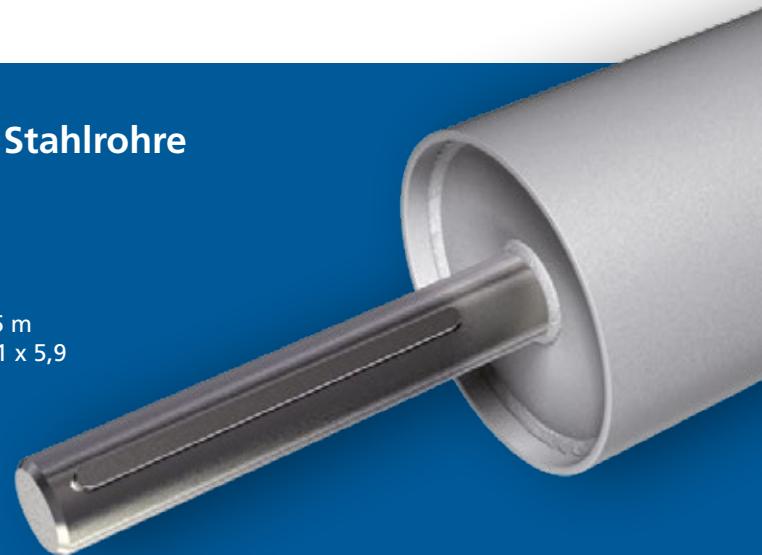
Information:

Die oben stehenden Belastungsangaben gelten für statische Lasten im Stahlbau.

Im Rolltorbau werden diese Rohre - bei gleichmäßiger Lastverteilung - als Wickelwellen für Lamellen verwendet.

Bis zu einer Rohrlänge (Torbreite) von ca. 10 Metern wird in der Regel mit einer maximalen Durchbiegung von 1/500stel der Lagerstützenentfernung berechnet.

Informieren Sie sich beim Rohrersteller über die zulässigen Werte. Bei größeren Torbreiten erbitten wir Rückfrage.



Geschweißte Stahlrohre nach DIN 2458		
Außendurchmesser (mm)	Normalwanddicke (mm)	Gewicht (kg/m)
108	2,9	7,6
133	3,6	11,6
159	4,0	15,4
219	4,5	23,7
273	5,0	33,0
323	5,6	43,8
406	6,3	62,4
457	6,3	70,3
508	6,3	78,2

