

RUX-Gerüstbohlen

Gerüstbohlen in bekannt guter RUX-Qualität werden in Längen bis maximal 5,00 m in der Sortierklasse S 10 gemäß DIN 4074 angeboten.

Die Bohlen werden auf Wunsch mit Wellenbandeisen oder Bandeisen einschl. Namensprägung beschlagen.

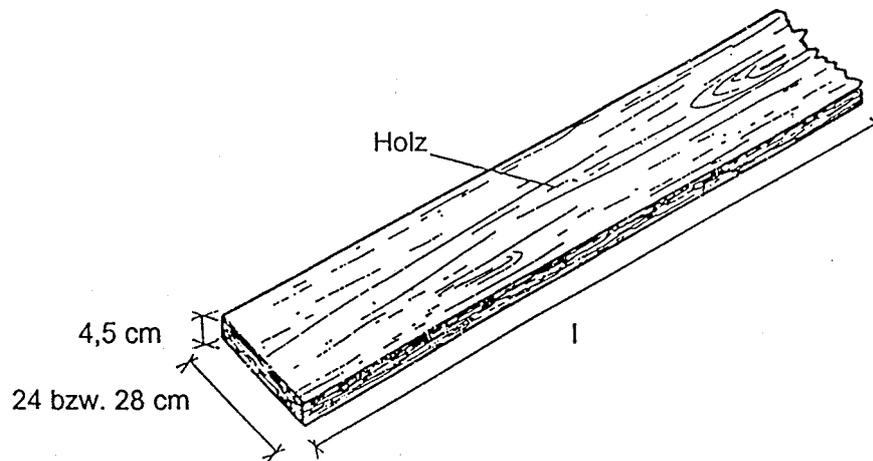


Tabelle für zulässige Stützweiten in m gemäß DIN 4420

Brett- oder Bohlenbreite cm	Gerüstgruppe	Brett- oder bohlendicke in cm				
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Zulässige Stützweite in m						
20	1, 2, 3	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
24 und 28		1,25	1,75	2,25	2,50	2,75
20	4	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
24 und 28		1,25	1,75	2,00	2,25	2,50
20, 24, 28	5	1,25	1,25	1,50	1,75	2,00
20, 24, 28	6	1,00	1,25	1,25	1,50	1,75

- bitte wenden -

Tabelle der zulässigen Stützweiten für den Einsatz der RUX-Gerüstbohlen in Fang- und Dachfanggerüsten

Bohlen- breite	Absturz- höhe	Größe zul. Stützweite in m für doppelt gelegte Bretter oder Bohlen mit einer Dicke von				Maximale Stützweite in m für einfach gelegte Bretter oder Bohlen mit einer Dicke von			
		3,5 cm	4,0 cm	4,5 cm	5,0 cm	3,5 cm	4,0 cm	4,5 cm	5,0 cm
in cm	in m								
20	1,0	1,5	1,8	2,1	2,6	-	1,1	1,2	1,4
	1,5	1,3	1,6	1,9	2,2	-	1,0	1,1	1,3
	2,0	1,2	1,5	1,7	2,0	-	-	1,0	1,2
	2,5	1,2	1,4	1,6	1,8	-	-	1,0	1,1
	3,0	1,1	1,3	1,5	1,7	-	-	-	1,1
24	1,0	1,7	2,1	2,5	2,7	1,0	1,2	1,4	1,6
	1,5	1,5	1,8	2,2	2,5	-	1,1	1,2	1,4
	2,0	1,4	1,6	2,0	2,2	-	1,0	1,2	1,3
	2,5	1,3	1,5	1,9	2,1	-	1,0	1,1	1,2
	3,0	1,2	1,4	1,8	1,9	-	-	1,0	1,2
28	1,0	1,9	2,4	2,7	2,7	1,1	1,3	1,5	1,7
	1,5	1,7	2,0	2,5	2,7	1,0	1,2	1,4	1,6
	2,0	1,5	1,8	2,2	2,5	1,0	1,1	1,3	1,4
	2,5	1,4	1,7	2,0	2,3	-	1,0	1,2	1,4
	3,0	1,3	1,6	2,0	2,1	-	1,0	1,2	1,3

Unter doppelt gelagerten Bohlen ist zu verstehen, dass der Abstand zwischen zwei übereinander gelegten Gerüstbrettern oder –bohlen zwischen 0,00 und 0,50 m betragen darf.

Wird z. B. bei einem Dachfanggerüst die mögliche Absturzhöhe konstruktiv auf 1,50 m beschränkt und beträgt der gegenseitige Abstand der Gerüstlagen untereinander 0,25 m bis 0,50 m, so darf bei der Gerüstbohle mit dem Mindestquerschnitt 24 cm x 4,5 cm die Stützweite höchstens 2,50 m und bei Bohlen mit 24 cm x 5,0 cm bzw. 28 cm x 4,5 cm die Stützweite höchstens 2,70 m betragen. Diese Vergrößerung der Stützweite unter der vorgenannten Voraussetzung bringt besonders bei Stahlrohr-Kupplungsgerüsten, Modulgerüsten und Leitergerüsten den Vorteil, dass mit größtmöglichen Ständerabschnitten Dachfanggerüste errichtet werden können.