

Kurbelgerüstbock

Aufbau- und Verwendungsanleitung



Der Gerüstbock als Bockgerüst ist eine einfache praktikable Möglichkeit in der Höhe wie in der Länge zu arbeiten. Das System besteht aus zwei oder mehr Gerüstböcken und einer stabilen Auflage.

Allgemeiner Hinweis:

Geländer- und Zwischenholme sind gegen unbeabsichtigtes Lösen, und das Bordbrett gegen Kippen zu sichern. Ohne statischen Nachweis dürfen als Geländer- und Zwischenholm verwendet werden:

bis 2,0m Pfostenabstand = Gerüstbretter ab 15 x 3 cm (Querschnitt)
bis 3,0m Pfostenabstand = Gerüstbretter ab 20 x 4 cm (Querschnitt)

Nur geeignete und mit dieser Arbeit vertraute Personen dürfen Gerüste unter fachkundiger Leitung aufstellen, wesentlich ändern oder abtragen

Gerüstböcke sind auf entsprechend tragfähigen und unverrückbaren Unterlagen, wie Fußplatten, Kanthölzern oder Pfosten zu errichten. Mauersteine, Kisten, Paletten, und Ähnliches dürfen als Unterlage nicht verwendet werden.

Ist ein Unterbau erforderlich, muss dieser kippstabil sein.

Auf Gerüstlagen abzuspringen oder auf sie etwas zu werfen ist verboten. Das Lagern und Stapeln von Baustoffen sowie das Absetzen von Lasten ist nur im Rahmen der zulässigen Tragfähigkeit gestattet.



Technische Daten:

Lackiert:	<u>Art.Nr.</u>	<u>Gewicht</u>
Breite 1,50m	10130	42kg
Höhe 1,70m-3,00m		
Verzinkt:		
Breite 1,50m	10130V	43kg
Höhe: 1,70m -3,00m		
Kurbel des Gerüstbocks	11280	1,5
Verzinkt		



Tabelle 3:

Erforderliche Tragfähigkeit (in kg¹) der Gerüstböcke in Abhängigkeit von der Lastklasse, der Belagbreite und dem Abstand der Gerüstböcke

▲ ▲ ▲ Gerüstbohlen als Mehrfeldträger

Lastklassen der Arbeitsgerüste	
Lastklasse	Gleichmäßig verteilte Last kN/m ²
1	0,75
2	1,50
3	2,00
4	3,00
5	4,50
6	6,00

Lastklasse	Belagbreite m	Abstand der Gerüstböcke								
		0,80 m	1,00 m	1,25 m	1,50 m	1,75 m	2,00 m	2,25 m	2,50 m	2,75 m
1-3	0,60	138	173	216	259	302	345	388	431	474
1-3 4 5 6	0,90	207 297 432 567	259 371 540 709	323 464 675 886	388 557 810 1063	453 650 945 1240	518 743 1080 1418	582 835 1215 1596	647 928 1350 1772	712 1021 1485 1949
1-3 4 5 6	1,00	230 330 480 630	288 413 600 788	359 516 750 984	431 619 900 1181	503 722 1060 1376	575 825 1200 1575	647 928 1350 1772	719 1031 1500 1969	791 1134 1650 2166
1-3 4 5 6	1,20	275 396 576 756	345 495 720 945	431 619 900 1181	518 743 1080 1418	604 866 1260 1654	690 990 1440 1890	776 1114 1620 2126	863 1238 1800 2363	949 1361 1980 2599
1-3 4 5 6	1,50	345 495 720 945	431 619 900 1181	539 774 1125 1477	647 929 1350 1772	755 1083 1575 2067	863 1238 1800 2363	970 1393 2025 2658	1078 1548 2250 2953	1186 1702 2475 3248

Mindestabmessungen von Gerüstbrettern						
Lastklasse	Brett-/ Bolenbreite in cm	Brett-Bolendicke in cm				
		3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
zulässige Stützweiten in m						
1,2,3,	20,00	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
	24 und 28	1,25	1,75	2,25	2,50	2,75
4,00	20,00	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
	24 und 28	1,25	1,75	2,00	2,25	2,50
5,00	20,24,28	1,25	1,25	1,50	1,75	2,50
6,00	20,24,28	1,00	1,25	1,25	1,50	1,75

Zubehör

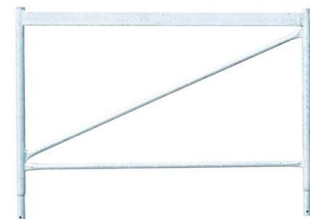
Aufsatzteil

zum Einstecken in die Aufnahmebohrungen der Kurbel- und Universalgerüstböcke als Absturzsicherung. Stahlrohrkonstruktion aus Ø 48,3 mm Rundrohr mit diagonalen Verstärkungen. Auflagertraverse aus 80 mm x 40 mm Vierkantröhre. Höhe des Aufsatzteils: 1,00 m

lackiert:	Art.-Nr.	kg
Breite: 1,20 m	11273	13,5
Breite: 1,20 m	11274	13,5
verzinkt		
Breite: 1,50 m	11275	13,5
Breite: 1,50 m	11276	13,5



info.scan



KONTAKT

Geländerpfosten/ Eckgeländerpfosten

zum Einstecken in die Aufnahmestutzen der Kurbel- und Universalgerüstböcke. Stahlrohrkonstruktion aus Ø 48,3 mm Rundrohr mit 2 angeschweißten Haken für die Aufnahme von Brettern als Absturzsicherung. Zur Fixierung der Bretter befinden sich Bohrungen in den Haken, die zum Vernageln der Bretter verwendet werden können. Der untere Haken ist beweglich und dient zur Aufnahme von Bordbrettern als Sicherungskante. Höhe des Geländerpfostens: 1,00 m

Geländerpfosten	Art.-Nr.	kg
lackiert	11277	3,5
verzinkt	11277V	3,5
Eckgeländerpfosten		
lackiert	11278	4,0
verzinkt	11278V	4,0



info.scan



Diagonalverstrebung

Diagonalverstrebungen werden zum Aussteifen von Kurbel- oder Universalgerüstböcken verwendet. Die Aussteifung wird mit der Bohrung am Ende des Innenrohres in die korrespondierende Konstruktion am Obergestell des Gerüstbocks eingehängt und am anderen Ende mittels Schelle am Fuß des 2. Kurbel- oder Universalgerüstbocks verschraubt. Die Verbindungsschelle ist im Artikel mit enthalten. Die gesamte Verstrebung ist im Bereich von 2,00 m – 2,60 m teleskopierbar und wird mittels unverlierbarem Steckbolzen gesichert

	Art.-Nr.	kg
lackiert	11271	6,0
verzinkt	11272	6,0



info.scan

Skills:

- flexibles System
- bequemes Einstellen der Höhe
- 1600kg Tragkraft



KONTAKT