

## Gerüstbock

### Aufbau- und Verwendungsanleitung



Gerüstbock als Bockgerüst ist eine einfache und praktikable Möglichkeit in der Höhe und in der Länge Zu Arbeiten. Ein Bockgerüst ist eine Konstruktion, bestehend aus zwei oder mehreren Gerüstböcken und einer stabilen Auflage.

#### Technische Daten:

#### Faltgerüstbock „Kompakt S 1200“

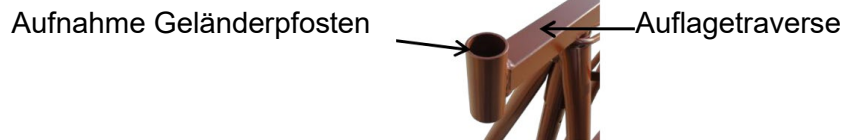
Tragkraft 1500kg

#### Lackiert:

Art.Nr.	Maße BxH:	Gewicht:
10121S	1,20m x 0,75m-1,30m	15kg
10122S	1,20m x 1,00m-1,45m	19kg
10123S	1,20m x 1,20m-1,95m	21kg

#### Verzinkt:

Art.Nr.	Maße BxH:	Gewicht:
10121VS	1,20m x 0,75m-1,30m	15kg
10122VS	1,20m x 1,00m-1,45m	19kg
10123VS	1,20m x 1,20m-1,95m	21kg



#### Faltgerüstbock „Kompakt S 1500“

Tragkraft 1500kg

#### Lackiert:

Art.Nr.	Maße BxH:	Gewicht:
10126S	1,50m x 1,20m-1,95m	22kg

#### Verzinkt:

Art.Nr.	Maße BxH:	Gewicht:
10126VS	1,50m x 1,20m-1,95m	22kg

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

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

## 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)

## Montagehinweise:

Handhabung nur durch qualifizierte Personen, unter Fachkundiger Leitung (Vorarbeiter, Polier...)

Gerüstböcke sind auf festem, tragfähigem und kippstabilem Untergrund aufzubauen. Mauersteine, Kisten etc. kommen nicht in Frage.

Alle Bauteile sind vor dem Verbau durch eine Sichtkontrolle zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.

Gerüstlagen mit einer Absturzhöhe über 2m müssen allseitig mit Brust-, Mittel und Fußwehren versehen sein.

Falls durch die Gefährdungsbeurteilung festgestellt wird, dass bei geringeren Höhen ein Seitenschutz erforderlich ist, muss dieser auch bei einer Belaghöhe von unter 2,00 m angebracht werden

## Kompatibilität:

### Geländerpfosten:

	<u>Art.Nr.</u>	<u>Gewicht</u>
Lackiert:	112773	4kg
Verzinkt:	112774	4kg

### Eckgeländerpfosten

	<u>Art.Nr.</u>	<u>Gewicht:</u>
	112777	4kg
	112778	4kg

### Bordbrett:

<u>Art.Nr.</u>	<u>Gewicht:</u>
103125	5kg

Tabelle 3:  
Erforderliche Tragfähigkeit in kg<sup>1</sup> der Gerüstböcke in Abhängigkeit von der Lastklasse, der Belagbreite und dem Abstand der Gerüstböcke

Last- klasse	Belag- breite 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	0,80	138	173	216	259	302	345	388	431	474
1-3	0,90	207	259	323	388	453	518	582	647	712
4		297	371	464	557	650	743	835	928	1021
5		432	540	675	810	945	1080	1215	1350	1485
6	567	709	886	1063	1240	1418	1595	1772	1949	
1-3	1,00	230	288	359	431	503	575	647	719	791
4		330	413	516	619	722	825	928	1031	1134
5		480	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650
6	630	788	984	1181	1378	1575	1772	1969	2166	
1-3	1,20	276	345	431	518	604	690	776	863	949
4		396	495	619	743	866	990	1114	1238	1361
5		576	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980
6	756	945	1181	1418	1654	1890	2126	2363	2599	
1-3	1,50	345	431	539	647	755	863	970	1078	1186
4		495	619	774	929	1083	1238	1393	1548	1702
5		720	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475
6	945	1181	1477	1772	2067	2363	2658	2953	3248	



## Skills:

- flexibles System
- beliebig Erweiterbar
- platzsparend zu lagern
- schneller Aufbau

