

## Aufbau- und Verwendungsanleitung

Gerüstböcke sind höhenverstellbare Bockgerüste, die mit Gerüstbohlen belegt bei Maurerarbeiten eingesetzt werden. Die gewünschte Arbeitshöhe wird durch Aus- oder Einfahren des Gerüstbockoberteils erreicht und muß durch Abstecken der G-Haken gesichert werden. Eine missbräuchliche andere Verwendung ist verboten.

### Technische Daten:

#### Stahlrohrgerüstbock Typ F 1,2

Breite: 1,20 m

Tragkraft: 1500 kg

Ausziehbereich:	Gewicht:	Art.-Nr.:
0,75 - 1,30 m	lackiert 15 kg	10610
0,75 - 1,30 m	verzinkt 15 kg	10619
1,00 - 1,75 m	lackiert 19 kg	10620
1,00 - 1,75 m	verzinkt 19 kg	10629
1,20 - 1,95 m	lackiert 21 kg	10630
1,20 - 1,95 m	verzinkt 21 kg	10639



#### Stahlrohrgerüstbock Typ F 1,5

Breite: 1,50 m

Tragkraft: 1200 kg

Ausziehbereich:	Gewicht:	Art.-Nr.:
1,20 - 1,95 m	lackiert 22 kg	10660
1,20 - 1,95 m	verzinkt 22 kg	10669

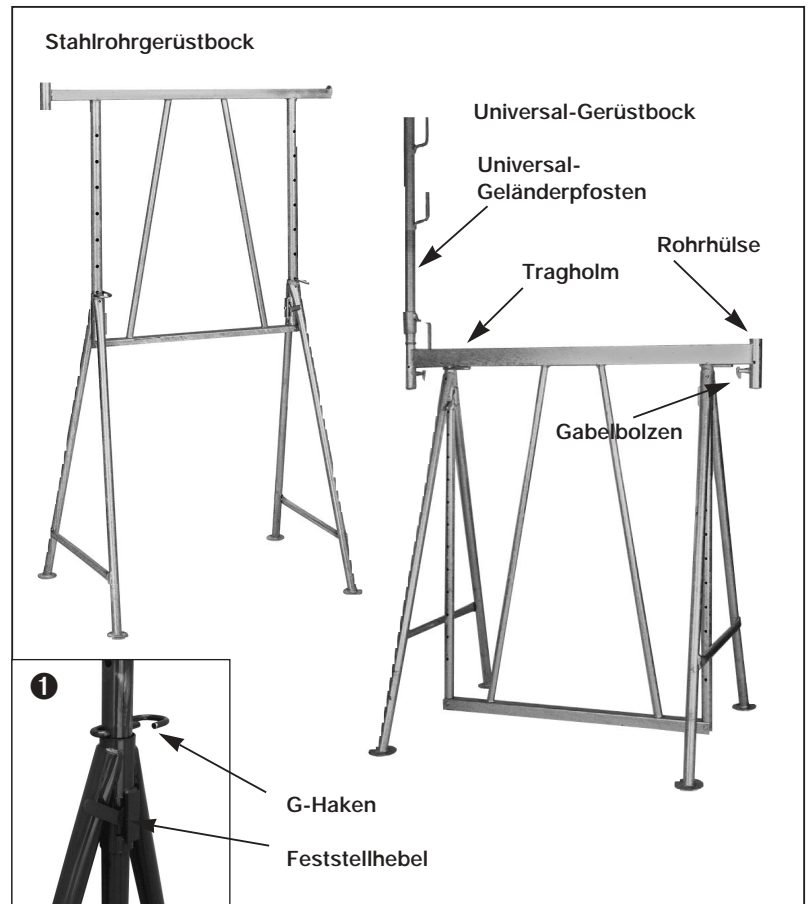


#### Universal-Gerüstbock Typ F3

Breite: 1,50 m

Tragkraft: 850 kg

Ausziehbereich:	Gewicht:	Art.-Nr.:
1,70 - 3,00 m	verzinkt 42 kg	10678



### Allgemeiner Hinweis:

Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Die Gerüstböcke sind nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen.

Tabelle 1: Lastklassen

Lastklasse	Mindestbreite der Belagfläche <sup>1)</sup>	flächenbezogenes Nutzgewicht	Flächenpressung <sup>2)</sup>
1	0,50 m <sup>3)</sup>	-	-
2	0,60 m <sup>3)</sup>	150 kg/m <sup>2</sup>	-
3	0,60 m <sup>3)</sup>	200 kg/m <sup>2</sup>	-
4	0,90 m	300 kg/m <sup>2</sup>	500 kg/m <sup>2</sup>
5	0,90 m	450 kg/m <sup>2</sup>	750 kg/m <sup>2</sup>
6	0,90 m	600 kg/m <sup>2</sup>	1000 kg/m <sup>2</sup>

1) Die freie Durchgangsbreite muss bei Materiallagerung auf der Belagfläche mindestens 0,20 m betragen.

2) Flächenpressung ist hier Nutzgewicht geteilt durch dessen tatsächliche Grundrissfläche.

3) Die Bordbrettdicke darf mitgerechnet werden.

Fettgedruckte Werte < 1.500 kg

Tabelle 2: Erforderliche Tragfähigkeit in kg der Gerüstböcke in Abhängigkeit von der Lastklasse, der Belagbreite und dem Abstand der Gerüstböcke

Lastklasse	Belagbreite m	Abstand der Gerüstböcke						Gerüstbohlen als Mehrfachfelder		
		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	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

**Tabelle 3:** Größte zulässige Stützweite in m von Gerüstbrettern  
Aufbau und Benutzung:

Last- klasse	Brett- und Bohlenbreite cm	Brett- und Bohlendicke cm				
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
1,2,3	20	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
	24 und 28	1,25	1,75	2,25	2,5	2,75
4	20	1,25	1,50	1,75	2,25	2,50
	24 und 28	1,25	1,75	2,00	2,25	2,50
5	20, 24, 28	1,25	1,25	1,50	1,75	2,00
6	20, 24, 28	1,00	1,25	1,25	1,50	1,75

### Aufbau und Benutzung:

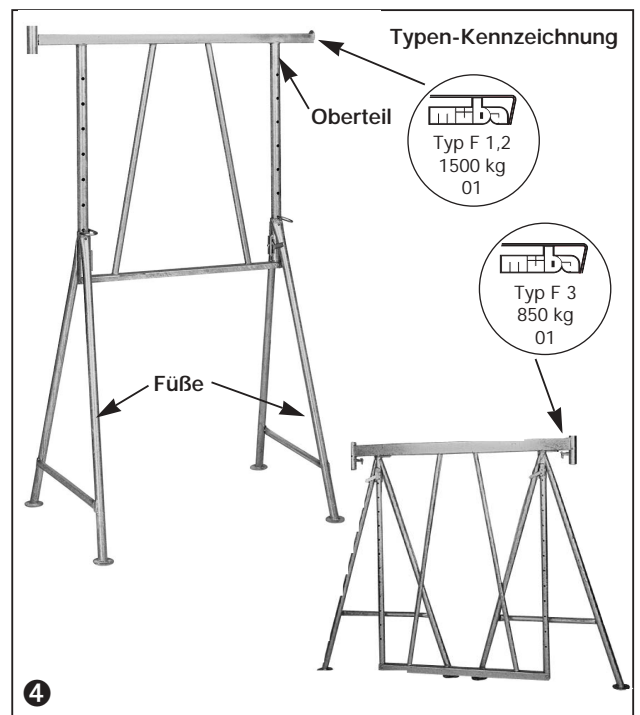
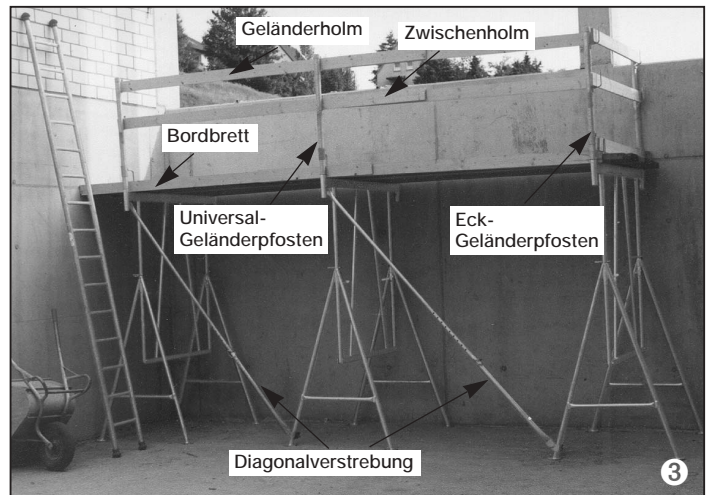
Gerüstböcke dürfen nur auf horizontalebene, tragfähigem Untergrund aufgestellt werden. Gerüstböcke sind parallel aufzustellen. Durch Aus- oder Einfahren des Oberteils wird die gewünschte Höhe erreicht und muß durch Abstecken der G-Haken gesichert werden. Die Füße werden rechtwinklig zum Oberteil mit dem Feststellhebel arretiert (Bild 1,2,4). Die Tragholme müssen vollflächig mit Gerüstbohlen belegt werden.

### Wichtig:

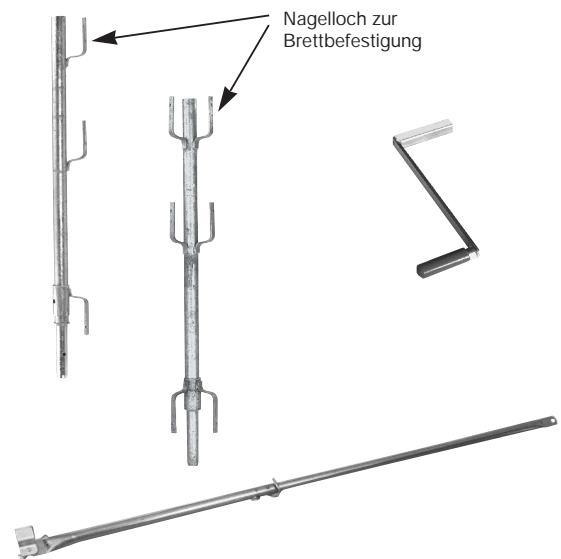
**Die Belastung des Gerüstbelages ist abhängig von der Gerüstbohlenstärke und dem Abstand der Gerüstböcke.**  
(siehe Tabelle 1 bis Tabelle 3)

Gerüstbohlen müssen eine Mindeststärke von 3 cm haben und dürfen an ihren Enden nicht ausgerissen sein. Sie sind dicht aneinander (max. 2 cm Spalt) zu verlegen und dürfen nicht wippen. An einem Bohlenstoß müssen die Gerüstbohlen jeweils min. 20 cm den Tragholm überdecken. Belagflächen von mehr als 2,0 m Höhe müssen mit einem Seitenschutz bestehend aus Geländerholm, Zwischenholm und Bordbrett umwehrt sein. Im Bereich des Aufstieges darf der Seitenschutz max. 1,0 m unterbrochen sein (Bild 3).

Als Geländer- und Zwischenholm müssen verwendet werden:  
Pfostenabstand bis 1,50 m: Gerüstbrettquerschnitt min. 15 x 3,0 cm  
Pfostenabstand bis 3,00 m: Gerüstbrettquerschnitt min. 20 x 4,0 cm  
Als Bordbrett müssen Gerüstbretter von 15 x 3,0 cm verwendet werden. Die Bretter werden durch Nägel oder Schrauben gesichert. Zusätzlich müssen ab einer Belaghöhe von 2,0 m die Gerüstböcke mit Diagonalverstreben in jedem Feld ausgesteift werden (Bild 3).



Bezeichnung:	Abmessung:	Gewicht:	Art.-Nr.:
Universal-Geländerpfosten	1,03 m hoch	3,5 kg	19530
Eck-Geländerpfosten	1,03 m hoch	4,0 kg	19570
Kurbel		1,5 kg	19541
Diagonalverstrebung		6,0 kg	19542



Technische Änderungen vorbehalten 19.11.2009

**Müller & Baum Baugerätefabrik GmbH & Co.KG**

Birkenweg 52 · 59846 Sundern (Hachen) · Postfach 2045 · 59837 Sundern (Hachen)

Telefon +49 (0) 2935/801-0 · Telefax +49 (0) 2935/801-42 · www.mueba.de · mail. service@mueba.de