

Layher Rollgerüst Uni Breit 4,20m AH (DIN EN 1004:2004)

Das Universalgerüst für höchste Höhen mit doppelt breitem Arbeitsboden

Layher. 

Art. Nr.: 0002.102

2.408,90 €

~~UVP 3.571,19 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

 SOFORT LIEFERBAR



Gewicht: 162.6 kg

Kategorie: Rollgerüst

Arbeitshöhe: 4,20 m

Hersteller: Layher

gpsr_manufacturer_country:
Deutschland

gpsr_manufacturer_housenumber:
56

gpsr_manufacturer_postalcode:
74363

Plattformlänge: 2,85 m

Gerüsthöhe: 3,61 m

Plattformbreite: 1,50 m

gpsr_manufacturer_street:
Ochsenbacher Straße

Gerüsttyp: Uni Breit

gpsr_manufacturer_email:
info@layher.com

Standhöhe: 2,20 m

Material: Aluminium

gpsr_manufacturer_name:
Layher Steigtechnik GmbH

gpsr_manufacturer_city:
Güglingen-Eibensbach

gpsr_manufacturer_homepage:
<https://www.layher-steigtechnik.com/>

Ausführung: Standard

Das Universalgerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden ist der bequeme Arbeitsplatz in der Höhe.

Interessant für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit.

Standleitern (1,5 m breit) aus Aluminium für Steckmontage; Rückenlehnen und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten.

Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100G) als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg; vorschriftsmäßige Ruhepodeste bereits integriert.

Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, lange Stahlspindeln zum Niveaueausgleich.

Basisverbreiterung: mit Fahrbalken aus Stahl, teleskopierbar für wahlweises Arbeiten an Decke oder Wand, erst ab 8,6 m Arbeitshöhe notwendig; **alternativ mit Gerüststützen (auf Anfrage).**

- Max. Arbeitshöhe: 13,38 m
- Fläche Arbeitsbühne: 1,50 x 2,85 m
- Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m² (Gerüstgruppe 3)

Gerüsttyp	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111
Arbeitshöhe A (ca. m)	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,38	9,38	10,38	11,38	12,38	13,38
Gerüsthöhe H (m)	2,43	3,43	4,43	5,43	6,43	7,61	8,61	9,61	10,61	11,61	12,61
Standhöhe P (m)	1,20	2,20	3,20	4,20	5,20	6,38	7,38	8,38	9,38	10,38	11,38
Gewicht ohne Ballast (kg)	111,7	162,6	177,2	198,2	276,0	377,6	406,6	420,4	498,2	512,0	541,0
Ballastierung in geschlossenen Räumen											
Aufbau mittig	o	o	l2 r2	l4 r4	l4 r4	o	o	o	o	o	o
Aufbau einseitig	X	X	X	X	X	o	o	o	o	L0 R2	L0 R2
Aufbau mittig mit 1 Konsole	X	l0 r8	l0 r12	l0 r14	l0 r14	o	o	o	o	o	o
Aufbau mittig mit 2 Konsolen	x	l3 r3	l16 r16	l8 r8	l7 r7	o	o	o	X	X	X
Ballastierung in Freien											
Aufbau mittig	o	l3 r3	l6 r6	l11 r11	l16 r16	L1 R1	L5 R5	X	X	X	X
Aufbau seitlich	X	X	X	X	X	L0 R6	L4 R14	X	X	X	X

Aufbau seitlich mit Wandabstützung	X	X	X	X	X	L2 R0	L8 R2	X	X	X	X
Aufbau mittig mit 1 Konsole	X	I0 R18	L22 R22	L6 R26	L12 R30	L0 R6	X	X	X	X	X
Aufbau mittig mit 2 Konsolen	X	L10 R10	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Bei Aufbau mit verstellbarem Fahrbalken muss dieser voll ausgezogen sein.

X = nicht zulässig / nicht möglich 0 = kein Ballast erforderlich.

Zur Ballastierung sind Layher Ballastgewichte, Art.-Nr. 1249.000, à 10 kg zu verwenden. Diese werden durch die Sterngriff-Kupplung schnell und sicher an der richtigen Stelle befestigt.

Es dürfen keine flüssigen oder körnigen Ballaststoffe verwendet werden. Die Ballastgewichte sind gleichmäßig auf alle Befestigungspunkte für den Ballast zu verteilen (siehe AuV).

Beispiel:	<p>I2, r2 - 2 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der linken und 2 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der rechten Seite der Standleiter befestigt werden.</p> <p>L6, R16 - 6 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der linken und 16 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der rechten Seite am Fahrbalken befestigt werden.</p> <p>r und R beziehen sich bei seitlichem Aufbau immer auf die dem Gerüst abgewandte Seite; I und L beziehen sich auf die dem Gerüst zugewandte Seite (siehe AuV).</p>
-----------	--

Teileliste

Gerüsttyp	Artikel-Nr.	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111
Rückenlehne 2,85 m	1205.285	0	6	2	6	8	9	9	11	13	15	15
Doppelrückenlehne 2,85m	1206.285	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Diagonale 3,35 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Basisstrebe 2,85 m	1211.285	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Stirnbordbrett 1,44 m	1238.144	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbrett 2,85 m mit Klaue	1239.285	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Belagbrücke 2,85 m	1241.285	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3

Durchstiegbrücke 2,85 m	1242.285	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Federstecker 11 mm	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20	20	24	24
Lenkrolle 700 - 7 kN	1259.201	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Standleiter 150/4 - 1,00 m	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Standleiter 150/8 - 2,00 m	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Fahrbalken mit Bügel verst.	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Aufstiegsbügel 0,9 m	1344.003	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Ballast	1249.000	Anzahl der Ballastgewichte nach der Tabelle Ballastierung, siehe oben										

Die Gerüsttypen, die mit Konsolbelagflächen erweitert werden dürfen, sind der Seite 12 (Ballastierung) zu entnehmen. Beim Einsatz von Konsolen darf das Gerüst nur auf einer Arbeitsebene mit 1,5 kN/m² (Gerüstgruppe 2) belastet werden. Es dürfen max. 2 Konsolbelagflächen angebaut werden. Beim Anbau von Konsolbelagflächen darf nicht ausgespindelt werden. Die jeweilige Arbeitsebene ist mit vollständigem Seitenschutz auszustatten

Mehrbedarf Sonderaufbau mit Konsolbelagflächen		1 Konsolbelagfläche	2 Konsolbelagflächen
Alu-Konsole 0,75m	1341.075	2	4
Belagbrücke 2,85m	1241.285	1	2
Standleiter 75/4	1297.004	2	4
Stirnbordbrett	1238.075	2	4
Zwischenbelag	1339.285	1	2
Federstecker	1250.000	4	8