

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

Das kompakte
Universalgerüst mit doppelt
breitem Arbeitsboden

Layher. 
[out/pictures/generated/product/1/653_500_90/layh](https://www.layher.com/out/pictures/generated/product/1/653_500_90/layh)

Art. Nr.: 0005.002

2.144,70 €

~~UVP 2.670,10 €~~
(inkl. MwSt., zzgl.
Versandkosten)

 SOFORT LIEFERBAR

Gewicht: 134.6 kg

Ausführung: Standard	Standhöhe: 2,20 m	Plattformlänge: 1,80 m
Gerüsttyp: Uni Kompakt	Plattformbreite: 1,50 m	Gerüsthöhe: 3,43 m
Arbeitshöhe: 4,20 m	Hersteller: Layher	Material: Aluminium
Kategorie: Rollgerüst		

Das Universalgerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden und dennoch kompakten Grundmaßen - bietet ausreichenden Arbeitsplatz in der Höhe auch für Arbeiten mit Material und dennoch üppiger 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.

- Max. Arbeitshöhe: 10,38 m
- Fläche Arbeitsbühne: 1,5 x 1,8 m
- Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m² (Gerüstgruppe 3)

Hinweis: Gerüste nach DIN EN 1004:2004

Gerüste ohne P2-Aufbau dürfen nach neuer DIN 1004:2021 nur noch
privat eingesetzt werden.

[Das Gerüst Uni Kompakt mit P2 Aufbau für gewerbliche Nutzung finden Sie hier!](#)





Arbeitshöhe A (ca. m)	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,38	9,38	10,38
Gerüsthöhe H (m)	2,43	3,43	4,43	5,43	6,43	7,61	8,61	9,61
Standhöhe P (m)	1,20	2,20	3,20	4,20	5,20	6,38	7,38	8,38
Gewicht ohne Ballast (kg)	94,0	134,6	150,0	168,6	226,1	326,1	350,7	364,7
nach Mindestanforderung 1004:2004	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008

Ballastierung in geschlossenen Räumen

Aufbau mittig	o	o	4	8	8	o	4	6
Aufbau einseitig	X	X	X	X	X	o	4	8
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	o	X	X	X	X	o	4	8

Ballastierung in Freien

Aufbau mittig	o	o	6	14	20	24	36	X
Aufbau einseitig	X	X	X	X	X	24	36	X
Aufbau einseitig mit Wandabstützung	o	X	X	X	X	24	36	X

Teileliste

Geländer 1,80m (1205.180)	0	6	2	6	8	9	9	11
------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Doppelgeländer 1,80m (1206.180)	2	0	2	0	2	0	2	0
Diagonale 2,50m (1208.180)	0	2	2	4	4	6	6	8
Diagonale 1,95m (1208.195)	0	0	0	0	0	0	0	0
Basisrohr 1,80m (1211.180)	0	0	0	0	0	0	0	0
Stirnbordbrett 1,50m (1438.144)	0	2	2	2	2	2	2	2
Bordbrett 1,80m mit Klaue (1439.180)	0	2	2	2	2	2	2	2
Belagbrücke 1,80m (1241.180)	1	1	1	1	2	2	2	2
Durchstiegbrücke 1,80m (1242.180)	1	1	1	1	2	2	2	2
Federstecker 11mm (1250.000)	0	4	4	8	8	16	16	20
Lenkrolle 700 - 7 kN (1359.200)	4	4	4	4	4	4	4	4
Standleiter 150/4 - 1,00m (1299.004)	0	2	0	2	0	2	0	2
Standleiter 150/8 - 2,00m (1299.008)	2	2	4	4	6	6	8	8
Fahrbalken mit Bügel verstellbar (1323.320)	0	0	0	0	0	2	2	2

Basisstrebe 1,80m (1324.180)	0	0	0	0	0	1	1	1
Aufstiegsbügel 0,75m (1344.003)	0	1	1	1	1	0	0	0
Uni Montagehaken (1300.001)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ballast (1249.000)	Anzahl der Ballastgewichte nach der Tabelle Ballastierung, siehe oben							

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:	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. 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. 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).
-----------	--

Hinweis

Ballastgewichte sind nicht im Lieferumfang enthalten.