

# Layher Rollgerüst Uni Kompakt 7,20m 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.: 0005.005

3.640,25 €

~~UVP 4.643,20 €~~  
(inkl. MwSt., zzgl.  
Versandkosten)

 SOFORT LIEFERBAR

**Gewicht:** 226.1 kg

|                                |                                  |                             |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Plattformbreite:</b> 1,50 m | <b>Gerüsthöhe:</b> 6,43 m        | <b>Ausführung:</b> Standard |
| <b>Gerüsttyp:</b> Uni Kompakt  | <b>Plattformlänge:</b> 1,80 m    | <b>Standhöhe:</b> 5,20 m    |
| <b>Arbeitshöhe:</b> 7,20 m     | <b>Hersteller:</b> Layher        | <b>Material:</b> Aluminium  |
| <b>Kategorie:</b> Rollgerüst   | <b>Beschichtung:</b> Chrom-Stahl | <b>Tragkraft:</b> 150 kg    |
| <b>Eigengewicht:</b> 17 kg     |                                  |                             |

---

**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/m<sup>2</sup> (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<br>Mindestanforderung<br>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<br>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<br>Wandabstützung | o | X | X | X  | X  | 24 | 36 | X |

#### Teileliste

|                              |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Geländer 1,80m<br>(1205.180) | 0 | 6 | 2 | 6 | 8 | 9 | 9 | 11 |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|

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

|                                    |                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Basisstrebe 1,80m<br>(1324.180)    | 0                                                                        | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Aufstiegsbügel 0,75m<br>(1344.003) | 0                                                                        | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Uni Montagehaken<br>(1300.001)     | 0                                                                        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ballast (1249.000)                 | Anzahl der Ballastgewichte nach der Tabelle<br>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: | <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; l und L beziehen sich auf die dem Gerüst zugewandte Seite (siehe AuV).</p> |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hinweis

Ballastgewichte sind nicht im Lieferumfang enthalten.