

# Layher Rollgerüst Uni Breit 7,20m AH



Das Universalgerüst für  
höchste Höhen mit doppelt  
breitem Arbeitsboden

[out/pictures/generated/product/1/653\\_500\\_90/layh](out/pictures/generated/product/1/653_500_90/layh)

Art. Nr.: 0002.105

UpdateTestshop  
UpdateTestshop  
UpdateTestshop  
UpdateTestshop  
UpdateTestshop

(eine Bewertung)

**4.059,10 €**

~~UVP 5.148,20 €~~  
(inkl. MwSt., zzgl.  
Versandkosten)

**SOFORT LIEFERBAR**

**Gewicht:** 276 kg

|                               |                                |                             |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Plattformlänge:</b> 2,85 m | <b>Gerüsthöhe:</b> 6,61 m      | <b>Gerüsttyp:</b> Uni Breit |
| <b>Ausführung:</b> Standard   | <b>Plattformbreite:</b> 1,50 m | <b>Standhöhe:</b> 5,20 m    |
| <b>Arbeitshöhe:</b> 7,20 m    | <b>Hersteller:</b> Layher      | <b>Material:</b> Aluminium  |

**Kategorie:** Rollgerüst

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

### Interessant für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit.

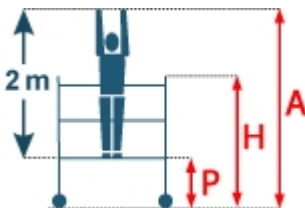
Standleitern (1,5 m breit) aus Aluminium für Steckmontage;  
Rückenlehnen und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten.

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/m<sup>2</sup> (Gerüstgruppe 3)



|  |       |            |            |            |                    |       |           |       |       |       |
|--|-------|------------|------------|------------|--------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| Gerüsttyp                                | 2101  | 2102       | 2103       | 2104       | <b>2105</b>        | 2106  | 2107      | 2108  | 2109  | 2110  |
| Arbeitshöhe A<br>(ca. m)                 | 3,20  | 4,20       | 5,20       | 6,20       | <b>7,20</b>        | 8,38  | 9,38      | 10,38 | 11,38 | 12,38 |
| Gerüsthöhe H<br>(m)                      | 2,43  | 3,43       | 4,43       | 5,43       | <b>6,43</b>        | 7,61  | 8,61      | 9,61  | 10,61 | 11,61 |
| Standhöhe P (m)                          | 1,20  | 2,20       | 3,20       | 4,20       | <b>5,20</b>        | 6,38  | 7,38      | 8,38  | 9,38  | 10,38 |
| Gewicht ohne<br>Ballast (kg)             | 111,7 | 162,6      | 177,2      | 198,2      | <b>276,0</b>       | 377,6 | 406,6     | 420,4 | 498,2 | 512,0 |
| Ballastierung in geschlossenen Räumen    |       |            |            |            |                    |       |           |       |       |       |
| Aufbau mittig                            | o     | o          | l2 r2      | l4 r4      | <b>l4 r4</b>       | o     | o         | o     | o     | o     |
| Aufbau einseitig                         | X     | X          | X          | X          | <b>X</b>           | o     | o         | o     | o     | L0 R2 |
| Aufbau mittig<br>mit 1 Konsole           | X     | l0 r8      | l0<br>r12  | l0<br>r14  | <b>l0<br/>r14</b>  | o     | o         | o     | o     | o     |
| Aufbau mittig<br>mit 2 Konsolen          | x     | l3 r3      | l16<br>r16 | l8 r8      | <b>l7 r7</b>       | o     | o         | o     | X     | X     |
| Ballastierung in Freien                  |       |            |            |            |                    |       |           |       |       |       |
| Aufbau mittig                            | o     | l3 r3      | l6 r6      | l11<br>r11 | <b>l16<br/>r16</b> | L1 R1 | L5 R5     | X     | X     | X     |
| Aufbau seitlich                          | X     | X          | X          | X          | <b>X</b>           | L0 R6 | L4<br>R14 | X     | X     | X     |
| Aufbau seitlich<br>mit<br>Wandabstützung | X     | X          | X          | X          | <b>X</b>           | L2 R0 | L8 R2     | X     | X     | X     |
| Aufbau mittig<br>mit 1 Konsole           | X     | l0<br>R18  | L22<br>R22 | L6<br>R26  | <b>L12<br/>R30</b> | L0 R6 | X         | X     | X     | X     |
| Aufbau mittig<br>mit 2 Konsolen          | X     | L10<br>R10 | X          | X          | <b>X</b>           | 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).**

|           |   |
|-----------|---|
|           | <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 6 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> |
| Beispiel: | <p>16 Ballastgewichte à 10 kg müssen auf der rechten Seite am Fahrbalken befestigt werden.</p>  |

## Teileliste

| Gerüsttyp               | Artikel-Nr. | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | <b>2105</b> | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 |
|-------------------------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| Rückenlehne 2,85 m      | 1205.285    | 0    | 6    | 2    | 6    | <b>8</b>    | 9    | 9    | 11   | 13   |
| Doppelrückenlehne 2,85m | 1206.285    | 2    | 0    | 2    | 0    | <b>2</b>    | 0    | 2    | 0    | 2    |

|                             |          |  |   |   |   |          |    |    |    |    |
|-----------------------------|----------|--|---|---|---|----------|----|----|----|----|
| Diagonale 3,35 m            | 1208.285 | 0  | 2 | 2 | 4 | <b>4</b> | 6  | 6  | 8  | 8  |
| Basisstrebe 2,85 m          | 1211.285 | 0  | 0 | 0 | 0 | <b>0</b> | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Stirnbordbrett 1,44 m       | 1238.144 | 0  | 2 | 2 | 2 | <b>2</b> | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Bordbrett 2,85 m mit Klaue  | 1239.285 | 0  | 2 | 2 | 2 | <b>2</b> | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Belagbrücke 2,85 m          | 1241.285 | 1  | 1 | 1 | 1 | <b>2</b> | 2  | 2  | 2  | 3  |
| Durchstiegbrücke 2,85 m     | 1242.285 | 1  | 1 | 1 | 1 | <b>2</b> | 2  | 2  | 2  | 3  |
| Federstecker 11 mm          | 1250.000 | 0  | 4 | 4 | 8 | <b>8</b> | 16 | 16 | 20 | 20 |
| Lenkrolle 700 - 7 kN        | 1259.201 | 4  | 4 | 4 | 4 | <b>4</b> | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Standleiter 150/4 - 1,00 m  | 1299.004 | 0  | 2 | 0 | 2 | <b>0</b> | 2  | 0  | 2  | 0  |
| Standleiter 150/8 - 2,00 m  | 1299.008 | 2  | 2 | 4 | 4 | <b>6</b> | 6  | 8  | 8  | 10 |
| Fahrbalken mit Bügel verst. | 1323.320 | 0  | 0 | 0 | 0 | <b>0</b> | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Aufstiegsbügel 0,9 m        | 1344.003 | 0  | 1 | 1 | 1 | <b>1</b> | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Ballast                     | 1249.000 | Anzahl der Ballastgewichte nach der Tabelle Ballast 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/m<sup>2</sup> (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<br>Sonderaufbau mit<br>Konsolbelagflächen |          | 1<br>Konsolbelagfläche | 2<br>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                       |