

## Layher Rollgerüst Uni Standard 3,20m AH (DIN EN 1004:2004)

Das flexibelste Fahrgerüst für höchste Höhen

Art. Nr.: 0001.101

**1.330,10 €**

~~UVP 1.970,28 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

 **SOFORT LIEFERBAR**



**Gewicht:** 81.8 kg

|                                                                                                                            |                                                                                      |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Standhöhe:</b> 1,20 m                                                                                                   | <b>Gerüsthöhe:</b> 2,43 m                                                            | <b>Plattformlänge:</b> 2,85 m                       |
| <b>Ausführung:</b> Standard                                                                                                | <b>Gerüsttyp:</b> Uni Standard                                                       | <b>Plattformbreite:</b> 0,75 m                      |
| <b>Arbeitshöhe:</b> 3,20 m                                                                                                 | <b>Hersteller:</b> Layher                                                            | <b>Material:</b> Aluminium                          |
| <b>Kategorie:</b> Rollgerüst                                                                                               | <b>gpsr_manufacturer_name:</b> Layher Steigtechnik GmbH                              | <b>gpsr_manufacturer_housenumb:</b> 56              |
| <b>gpsr_manufacturer_homepage:</b> <a href="https://www.layher-steigtechnik.com/">https://www.layher-steigtechnik.com/</a> | <b>gpsr_manufacturer_country:</b> Deutschland                                        | <b>gpsr_manufacturer_postalcode:</b> 74363          |
| <b>gpsr_manufacturer_street:</b> Ochsenbacher Straße                                                                       | <b>gpsr_manufacturer_email:</b> <a href="mailto:info@layher.com">info@layher.com</a> | <b>gpsr_manufacturer_city:</b> Güglingen-Eibensbach |

**Für Arbeiten an der Wand und an der Decke, an Maschinen, in technischen Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und außen.**

Standleitern aus Aluminium für Steckmontage; Rückenlehnen und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten.

Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100G), auch 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, starr oder teleskopierbar, mit Rohrverbindern für wahlweises Aufstecken der Standleitern zum Arbeiten an Decke oder Wand; **alternativ mit Gerüststützen (auf Anfrage).**

- Max. Arbeitshöhe: 13,7 m
- Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 2,85 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 Uni Standard Gerüst mit P2 Aufbau für gewerbliche Nutzung finden Sie hier!](#)



|                           |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Arbeitshöhe A (ca. m)     | 3,20 | 4,35  | 5,35  | 6,35  | 7,35  | 8,35  | 9,38  | 10,38 | 11,38 | 12,38 | 13,38 |
| Gerüsthöhe H (m)          | 2,43 | 3,58  | 4,58  | 5,58  | 6,58  | 7,58  | 8,61  | 9,61  | 10,61 | 11,61 | 12,61 |
| Standhöhe P (m)           | 1,20 | 2,35  | 3,35  | 4,35  | 5,35  | 6,35  | 7,38  | 8,38  | 9,38  | 10,38 | 11,38 |
| Gewicht ohne Ballast (kg) | 81,9 | 161,0 | 170,4 | 186,8 | 239,4 | 248,6 | 323,6 | 332,8 | 385,4 | 394,6 | 418,4 |
| Artikel-Nr.               | 1101 | 1102  | 1103  | 1104  | 1105  | 1106  | 1107  | 1108  | 1109  | 1110  | 1111  |

#### Ballastierung in geschlossenen Räumen

|                                    |       |   |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|------------------------------------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Aufbau mittig                      | I2 r2 | o | o     | o     | o     | I2 r2 | o     | o     | o     | o      | o      |
| Aufbau einseitig                   | X     | o | I0 r2 | I0 r4 | I0 r5 | I0 r8 | L0 R6 | L0 R8 | L0 R9 | L0 R10 | L0 R12 |
| Aufbau seitlich mit Wandabstützung | X     | o | o     | o     | o     | o     | o     | o     | o     | o      | o      |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole        | X     | o | L0 R8 | L0 R4 | L0 R4 | L0 R4 | L0 R8 | o     | o     | o      | o      |
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen       | X     | o | o     | o     | o     | I2 r2 | o     | o     | o     | X      | X      |

#### Ballastierung in Freien

|                                    |       |       |       |        |        |         |        |   |   |   |   |
|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|---|---|---|---|
| Aufbau mittig                      | l2 r2 | o     | l0 r1 | l4 r4  | l9 r9  | l12 r13 | L1 R1  | X | X | X | X |
| Aufbau einseitig                   | X     | o     | l0 r5 | l0 r9  | l2 r14 | l6 r18  | L0 R17 | X | X | X | X |
| Aufbau seitlich mit Wandabstützung | X     | o     | o     | o      | l2 r0  | l6 r0   | L1 R0  | X | X | X | X |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole        | X     | L0 R4 | L0 R8 | L2 R12 | L6 R16 | L10 R20 | o      | o | o | X | X |
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen       | X     | X     | X     | X      | X      | X       | X      | X | X | X | X |

#### Teileliste

|                                        |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Geländer 2,85m (1205.285)              | 0 | 5 | 1 | 5  | 7  | 9  | 9  | 11 | 13 | 15 | 15 |
| Doppelgeländer 2,85m (1206.285)        | 2 | 0 | 2 | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  |
| Diagonale 3,35m (1208.285)             | 0 | 2 | 2 | 4  | 4  | 6  | 6  | 8  | 8  | 10 | 10 |
| Stirnbordbrett 0,75m (1238.075)        | 0 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Bordbrett 2,85m mit Klaue (1239.285)   | 0 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Durchstiegbrücke 2,85m (1242.285)      | 1 | 1 | 1 | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  |
| Federstecker 11mm (1250.000)           | 0 | 8 | 8 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 24 | 24 |
| Lenkrolle 700 - 7 kN (1259.201)        | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Standleiter 75/4 - 1,00m (1297.004)    | 0 | 2 | 0 | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  |
| Standleiter 75/8 - 2,00m (1297.008)    | 2 | 2 | 4 | 4  | 6  | 6  | 8  | 8  | 10 | 10 | 12 |
| Fahrbalken mit Bügel (1323.180)        | 0 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Fahrbalken mit Bügel verst. (1323.320) | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |

|                                 |                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Basisstrebe 2,85m<br>(1234.285) | 0                                                                     | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 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: | <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.