

## Layher Rollgerüst Uni Breit 5,50m AH

Das Universalgerüst für höchste Höhen mit doppelt breitem Arbeitsboden

Layher 

Art. Nr.: 0002.103

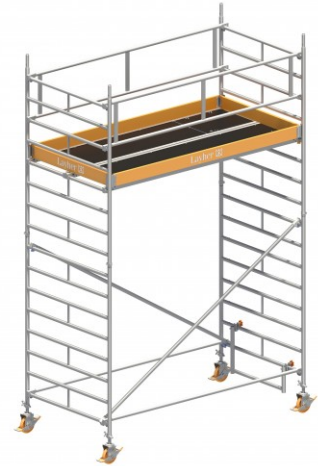
★★★★★ (eine Bewertung)

**2.676,35 €**

~~UVP 3.995,66 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

 **SOFORT LIEFERBAR**



**Gewicht:** 177.2 kg

**Plattformlänge:** 2,85 m

**Plattformbreite:** 1,50 m

**Standhöhe:** 3,50 m

**Gerüsttyp:** Uni Breit

**Ausführung:** Standard

**Gerüsthöhe:** 4,75 m

**Arbeitshöhe:** 5,50 m

**Hersteller:** Layher

**Material:** 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    | <b>2103</b>    | 2104    | 2105    | 2106  | 2107   | 2108  | 2109  | 2110  | 2111  |
|---------------------------------------|-------|---------|----------------|---------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Arbeitshöhe A (ca. m)                 | 3,20  | 4,20    | <b>5,20</b>    | 6,20    | 7,20    | 8,38  | 9,38   | 10,38 | 11,38 | 12,38 | 13,38 |
| Gerüsthöhe H (m)                      | 2,43  | 3,43    | <b>4,43</b>    | 5,43    | 6,43    | 7,61  | 8,61   | 9,61  | 10,61 | 11,61 | 12,61 |
| Standhöhe P (m)                       | 1,20  | 2,20    | <b>3,20</b>    | 4,20    | 5,20    | 6,38  | 7,38   | 8,38  | 9,38  | 10,38 | 11,38 |
| Gewicht ohne Ballast (kg)             | 111,7 | 162,6   | <b>177,2</b>   | 198,2   | 276,0   | 377,6 | 406,6  | 420,4 | 498,2 | 512,0 | 541,0 |
| Ballastierung in geschlossenen Räumen |       |         |                |         |         |       |        |       |       |       |       |
| Aufbau mittig                         | o     | o       | <b>I2 r2</b>   | I4 r4   | I4 r4   | o     | o      | o     | o     | o     | o     |
| Aufbau einseitig                      | X     | X       | <b>X</b>       | X       | X       | o     | o      | o     | o     | L0 R2 | L0 R2 |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole           | X     | I0 r8   | <b>I0 r12</b>  | I0 r14  | I0 r14  | o     | o      | o     | o     | o     | o     |
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen          | x     | I3 r3   | <b>I16 r16</b> | I8 r8   | I7 r7   | o     | o      | o     | X     | X     | X     |
| Ballastierung in Freien               |       |         |                |         |         |       |        |       |       |       |       |
| Aufbau mittig                         | o     | I3 r3   | <b>I6 r6</b>   | I11 r11 | I16 r16 | L1 R1 | L5 R5  | X     | X     | X     | X     |
| Aufbau seitlich                       | X     | X       | <b>X</b>       | X       | X       | L0 R6 | L4 R14 | X     | X     | X     | X     |
| Aufbau seitlich mit Wandabstützung    | X     | X       | <b>X</b>       | X       | X       | L2 R0 | L8 R2  | X     | X     | X     | X     |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole           | X     | I0 R18  | <b>L22 R22</b> | L6 R26  | L12 R30 | L0 R6 | X      | X     | X     | X     | X     |
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen          | X     | L10 R10 | <b>X</b>       | 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 | <b>2103</b> | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 |
|----------------------------|-------------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rückenlehne 2,85 m         | 1205.285    | 0    | 6    | <b>2</b>    | 6    | 8    | 9    | 9    | 11   | 13   | 15   | 15   |
| Doppelrückenlehne 2,85m    | 1206.285    | 2    | 0    | <b>2</b>    | 0    | 2    | 0    | 2    | 0    | 2    | 0    | 2    |
| Diagonale 3,35 m           | 1208.285    | 0    | 2    | <b>2</b>    | 4    | 4    | 6    | 6    | 8    | 8    | 10   | 10   |
| Basisstrebe 2,85 m         | 1211.285    | 0    | 0    | <b>0</b>    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Stirnbordbrett 1,44 m      | 1238.144    | 0    | 2    | <b>2</b>    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Bordbrett 2,85 m mit Klaue | 1239.285    | 0    | 2    | <b>2</b>    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Belagbrücke 2,85 m         | 1241.285    | 1    | 1    | <b>1</b>    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    |
| Durchstiegbrücke 2,85 m    | 1242.285    | 1    | 1    | <b>1</b>    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    |
| Federstecker 11 mm         | 1250.000    | 0    | 4    | <b>4</b>    | 8    | 8    | 16   | 16   | 20   | 20   | 24   | 24   |
| Lenkrolle 700 - 7 kN       | 1259.201    | 4    | 4    | <b>4</b>    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| Standleiter 150/4 - 1,00 m | 1299.004    | 0    | 2    | <b>0</b>    | 2    | 0    | 2    | 0    | 2    | 0    | 2    | 0    |
| Standleiter 150/8 - 2,00 m | 1299.008    | 2    | 2    | <b>4</b>    | 4    | 6    | 6    | 8    | 8    | 10   | 10   | 12   |

|                                |          |                                                                          |   |          |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fahrbalken mit<br>Bügel verst. | 1323.320 | 0                                                                        | 0 | <b>0</b> | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Aufstiegsbügel 0,9 m           | 1344.003 | 0                                                                        | 1 | <b>1</b> | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ballast                        | 1249.000 | Anzahl der Ballastgewichte nach der Tabelle Ballastierung,<br>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 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                       |