

# Layher Rollgerüst Uni Breit Sicherheitsaufbau P2 mit Uni Telegeländer und ausziehbaren Gerüststützen 5,20m AH

Layher 

Art. Nr.: 1412.123

**4.656,95 €**

~~UVP 7.075,15 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

**LIEFERZEIT: 6 -7 WERKTAGE**

 **SOFORT LIEFERBAR**



**Gewicht:** 284.2 kg

|                                                                                                                               |                                                    |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Gerüsttyp:</b> Uni Breit                                                                                                   | <b>Plattformbreite:</b> 1,50 m                     | <b>Ausführung:</b> Professionell                           |
| <b>Gerüsthöhe:</b> 4,43 m                                                                                                     | <b>Plattformlänge:</b> 2,75 m                      | <b>Standhöhe:</b> 3,20 m                                   |
| <b>Arbeitshöhe:</b> 5,20 m                                                                                                    | <b>Hersteller:</b> Layher                          | <b>Material:</b> Aluminium                                 |
| <b>Kategorie:</b> Rollgerüst                                                                                                  | <b>gpsr_manufacturer_email:</b><br>info@layher.com | <b>gpsr_manufacturer_count:</b><br>Deutschland             |
| <b>gpsr_manufacturer_street:</b><br>Ochsenbacher Straße                                                                       | <b>gpsr_manufacturer_housenumber:</b><br>56        | <b>gpsr_manufacturer_name:</b><br>Layher Steigtechnik GmbH |
| <b>gpsr_manufacturer_city:</b><br>Güglingen-Eibensbach                                                                        | <b>gpsr_manufacturer_postalcode:</b><br>74363      | <b>Plattformhöhe:</b> 3,20 m                               |
| <b>gpsr_manufacturer_homepage:</b><br><a href="https://www.layher-steigtechnik.com/">https://www.layher-steigtechnik.com/</a> |                                                    |                                                            |

Das Universalgerüst Uni Breit mit dem doppelt breiten Arbeitsboden ist der bequeme Arbeitsplatz in der Höhe. Interessant für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit. Sandleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveaueausgleich.

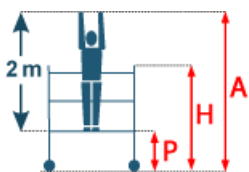
Der Sicherheitsaufbau P2 mit Uni Telegeländer realisiert die kollektive Schutzmaßnahme ohne Zwischenschritt in gesicherter Position im Bereich der Duchstiegsklappe beim Auf- und Abbau, vereinfacht, beschleunigt die Montage und Demontage und entspricht somit den Anforderungen der aktuellen Fassung der DIN EN 1004 sowie den geltenden europäischen Arbeitsschutzgesetzen in vollem Umfang.

Fahrbalken, aus Stahl, zur Basisverbreiterung- mit Rohrverbindern für wahlweises Aufstecken der Standleitern zum Arbeiten an Decke oder Wand.

Gerüststützen aus Aluminium, als Basisverbreiterung erlauben je nach Ausrichtung das Arbeiten an Decke oder Wand und reduzieren die Ballastierung.

Durch die Plattformen, die in einem Abstand von 2 m montiert sind, können sowohl die Geländerholme als auch die Zwischenholme (Uni Telegeländer) von der darunterliegenden Ebene montiert werden, sodass beim Betreten der nächsthöheren Plattform bereits ein zweifacher Seitenschutz von allen Seiten gegeben ist.

- Plattformen im Vertikalabstand von 2 m
- Sichere Bauform mit integriertem, kollektivem und vorlaufendem Seitenschutz
- Max. Arbeitshöhe in geschlossenen Räumen: 13,60 m | im Freien: 9,60m
- Fläche Arbeitsbühne: 1,50 x 2,85 m
- zulässige Belastung: 2,0 kN / m<sup>2</sup> auf max. einer Arbeitsebene (Lastklasse 3 nach DIN EN 1004-1:2021)



|                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Arbeitshöhe A (ca. m)         | 4,20    | 5,20    | 6,20    | 7,20    | 8,38    | 9,38    | 10,38   | 11,38   | 12,38   |
| Gerüsthöhe H (m)              | 3,43    | 4,43    | 5,43    | 6,43    | 7,61    | 8,61    | 9,61    | 10,61   | 11,61   |
| Standhöhe P (m)               | 2,20    | 3,20    | 4,20    | 5,20    | 6,38    | 7,38    | 8,38    | 9,38    | 10,38   |
| Mit Gerüststützen, ausziehbar | 1421102 | 1421103 | 1421104 | 1421105 | 1421106 | 1412107 | 1412108 | 1412109 | 1412110 |
| Gewicht                       | 185,3   | 239,0   | 277,4   | 331,1   | 453,3   | 513,9   | 545,4   | 606,0   | 637,5   |

### Ballastierung in geschlossenen Räumen

|                                    |        |        |        |        |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|---|---|
| Aufbau mittig                      | 0      | 0      | L1 R1  | L1 R1  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aufbau seitlich                    | X      | X      | X      | X      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aufbau seitlich mit Wandabstützung | X      | X      | X      | X      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole*       | L0 R10 | L0 R10 | L0 R12 | L0 R12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen*      | L3 R3  | L2 R2  | L5 R5  | L4 R4  | 0 | 0 | X | X | X |

### Ballastierung im Freien

|                                     |         |         |         |         |       |        |   |   |   |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|---|---|---|
| Aufbau mittig*                      | L3 R3   | L6 R6   | L11 R11 | L16 R16 | 0     | 0      | X | X | X |
| Aufbau seitlich                     | X       | X       | X       | X       | L0 R8 | L0 R12 | X | X | X |
| Aufbau seitliche mit Wandabstützung | X       | X       | X       | X       | 0     | 0      | X | X | X |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole*        | L0 R18  | L0 R22  | L6 R28  | X       | X     | X      | X | X | X |
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen*       | L14 R14 | L16 R16 | X       | X       | X     | X      | X | X | X |

### Teileliste

|                                   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| Uni Telegeländer (1204.180)       | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Geländer 2,85m (1205.285)         | 4 | 6 | 6 | 8 | 6 | 9 | 8 | 11 | 10 |
| Diagonale 2,85m (1208.285)        | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8  | 10 |
| Diagonale 2,95m (1208.295)        | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2  | 0  |
| Basisrohr 2,85m (1211.285)        | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  |
| Belagbrücke 2,85m (1411.285)      | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5  | 6  |
| Durchstiegbrücke 2,85m (1242.285) | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5  | 5  |

|                                              |                                                                       |                |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Federstecker 11mm (1250.000)                 | 4                                                                     | 4              | 8       | 8       | 16      | 16      | 20      | 20      | 24      |
| Standleiter 150/4 - 1,00m (1299.004)         | 2                                                                     | 0              | 2       | 0       | 2       | 0       | 2       | 0       | 2       |
| Standleiter 150/8 - 2,00m (1299.008)         | 2                                                                     | 4              | 4       | 6       | 6       | 8       | 8       | 10      | 10      |
| Uni Montagehaken (1300.001)                  | 1                                                                     | 1              | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Fahrbalken mit Bügel (1323.180)              | 2                                                                     | 2              | 2       | 2       | 2       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Fahrbalken mit Bügel, verstellbar (1323.320) | 0                                                                     | 0              | 0       | 0       | 0       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Lenkrolle 700 (1359.200)                     | 4                                                                     | 4              | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       |
| Stirnbordbrett (1438.075)                    | 2                                                                     | 2              | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Bordbrett mit Klaue (1439.285)               | 2                                                                     | 2              | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Ballast (1249.000)                           | Anzahl der Ballastgewichte nach der Tabelle Ballastierung, siehe oben |                |         |         |         |         |         |         |         |
| Mit Gerüststützen - 5m, ausziehbar           | 1412122                                                               | <b>1412123</b> | 1412124 | 1412125 | 1412126 | 1412127 | 1412128 | 1412129 | 1412130 |
| Arbeitshöhe (m)                              | 4,20                                                                  | 5,20           | 6,20    | 7,20    | 8,20    | 9,20    | 10,20   | 11,20   | 12,20   |
| Gerüsthöhe (m)                               | 3,43                                                                  | 4,43           | 5,43    | 6,43    | 7,43    | 8,43    | 9,43    | 10,43   | 11,43   |
| Standhöhe (m)                                | 2,20                                                                  | 3,20           | 4,20    | 5,20    | 6,20    | 7,20    | 8,20    | 9,20    | 10,20   |
| Gewicht (kg)                                 | 207,2                                                                 | 284,2          | 299,3   | 376,3   | 391,4   | 468,4   | 483,5   | 560,5   | 575,6   |
| Ballastierung in geschlossenen Räumen        |                                                                       |                |         |         |         |         |         |         |         |
| Aufbau mittig                                | 0                                                                     | 0              | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Aufbau seitlich                              | 0                                                                     | 0              | 0       | 0       | L0 R2   | L0 R2   | L0 R2   | L0 R2   | L0 R4   |
| Aufbau seitlich mit Wandabstützung           | 0                                                                     | 0              | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Ballastierung im Freien                      |                                                                       |                |         |         |         |         |         |         |         |
| Aufbau mittig                                | 0                                                                     | 0              | 0       | 0       | 0       | 0       | X       | X       | X       |

|                                              |   |       |       |        |        |        |    |    |    |
|----------------------------------------------|---|-------|-------|--------|--------|--------|----|----|----|
| Aufbau seitlich                              | 0 | L0 R4 | R0 R4 | L0 R10 | L0 R14 | L0 R18 | X  | X  | X  |
| Aufbau seitlich mit Wandabstützung           | 0 | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | X  | X  | X  |
| Teileliste                                   |   |       |       |        |        |        |    |    |    |
| Uni Telegeländer (1204.180)                  | 2 | 4     | 4     | 6      | 6      | 8      | 8  | 10 | 10 |
| Geländer 2,85m (1205.285)                    | 4 | 6     | 6     | 8      | 8      | 10     | 10 | 12 | 12 |
| Diagonale 2,85m (1208.285)                   | 2 | 2     | 4     | 4      | 6      | 6      | 8  | 8  | 10 |
| Diagonale 2,95m (1208.295)                   | 0 | 2     | 0     | 2      | 0      | 2      | 0  | 2  | 0  |
| Belagbrücke 2,85m (1241.285)                 | 1 | 2     | 2     | 3      | 3      | 4      | 4  | 5  | 5  |
| Durchstiegsbrücke 2,85m (1242.285)           | 1 | 2     | 2     | 3      | 3      | 4      | 4  | 5  | 5  |
| Gerüststütze, ausziehbar (1248.260)          | 4 | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4  | 4  | 4  |
| Verdrehsicherung für Gerüststütze (1248.261) | 4 | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4  | 4  | 4  |
| Federstecker 11mm (1250.000)                 | 4 | 4     | 8     | 8      | 12     | 12     | 16 | 16 | 20 |
| Standleiter 150/4 - 1,00m (1299.004)         | 2 | 0     | 2     | 0      | 2      | 0      | 2  | 0  | 2  |
| Standleiter 150/8 - 2,00m (1299.008)         | 2 | 4     | 4     | 6      | 6      | 8      | 8  | 10 | 10 |
| Uni Montagehaken (1300.010)                  | 1 | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1  | 1  | 1  |
| Aufstiegsbügel (1344.002)                    | 1 | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1  | 1  | 1  |
| Lenkrolle 700 (1359.200)                     | 4 | 4     | 4     | 4      | 4      | 4      | 4  | 4  | 4  |

|                                   |                                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stirnbordbrett<br>(1438.075)      | 2                                                                     | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Bordbrett mit<br>Klaue (1439.285) | 2                                                                     | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 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 o = 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. Sämtliche Höhenangaben ohne evtl. Ausspindelung!

**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>L2, 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.