

## Layher Rollgerüst Uni Breit Normal-Aufbau (DIN EN 1004:2004)

Mindestanforderung nach DIN EN 1004:2004

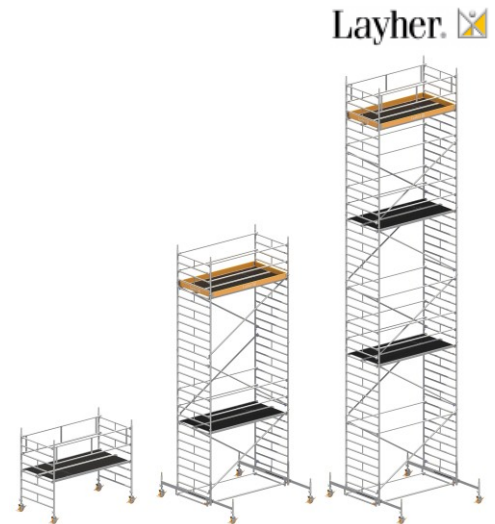
Art. Nr.: 3209-OX

★★★★★ (eine Bewertung)

**ab 1.749,30 €**

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

✓ SOFORT LIEFERBAR



**Gerüsttyp:** Uni Breit

**Plattformbreite:** 1,50 m

**Plattformlänge:** 2,85 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)

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 Breit mit P2 Aufbau für gewerbliche Nutzung finden Sie hier!](#)



| Gerüsttyp                 | <b>2101</b>  | 2102  | 2103  | 2104  | 2105  | 2106  | 2107  | 2108  | 2109  | 2110  | 2111  |
|---------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Arbeitshöhe A (ca. m)     | <b>3,20</b>  | 4,20  | 5,20  | 6,20  | 7,20  | 8,38  | 9,38  | 10,38 | 11,38 | 12,38 | 13,38 |
| Gerüsthöhe H (m)          | <b>2,43</b>  | 3,43  | 4,43  | 5,43  | 6,43  | 7,61  | 8,61  | 9,61  | 10,61 | 11,61 | 12,61 |
| Standhöhe P (m)           | <b>1,20</b>  | 2,20  | 3,20  | 4,20  | 5,20  | 6,38  | 7,38  | 8,38  | 9,38  | 10,38 | 11,38 |
| Gewicht ohne Ballast (kg) | <b>111,7</b> | 162,6 | 177,2 | 198,2 | 276,0 | 377,6 | 406,6 | 420,4 | 498,2 | 512,0 | 541,0 |
| Artikel-Nr.               | <b>2101</b>  | 2102  | 2103  | 2104  | 2105  | 2106  | 2107  | 2108  | 2109  | 2110  | 2111  |

#### Ballastierung in geschlossenen Räumen

|                              |   |       |         |        |        |   |   |   |   |       |       |
|------------------------------|---|-------|---------|--------|--------|---|---|---|---|-------|-------|
| Aufbau mittig                | o | o     | l2 r2   | l4 r4  | l4 r4  | o | o | o | o | o     | o     |
| Aufbau einseitig             | X | X     | X       | X      | X      | o | o | o | o | L0 R2 | L0 R2 |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole  | X | l0 r8 | l0 r12  | l0 r14 | l0 r14 | o | o | o | o | o     | o     |
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen | x | l3 r3 | l16 r16 | l8 r8  | l7 r7  | o | o | o | X | X     | X     |

#### Ballastierung in Freien

|                                    |   |        |         |         |         |       |        |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---|---|---|---|
| Aufbau mittig                      | o | l3 r3  | l6 r6   | l11 r11 | l16 r16 | L1 R1 | L5 R5  | X | X | X | X |
| Aufbau seitlich                    | X | X      | X       | X       | X       | L0 R6 | L4 R14 | X | X | X | X |
| Aufbau seitlich mit Wandabstützung | X | X      | X       | X       | X       | L2 R0 | L8 R2  | X | X | X | X |
| Aufbau mittig mit 1 Konsole        | X | l0 R18 | L22 R22 | L6 R26  | L12 R30 | L0 R6 | X      | X | X | X | X |

|                                        |                                                                       |            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Aufbau mittig mit 2 Konsolen           | <b>X</b>                                                              | L10<br>R10 | X | X | X | X  | X  | X  | X  | X  | X  |
| Teileliste                             |                                                                       |            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
| Rückenlehne 2,85 m (1205.285)          | <b>0</b>                                                              | 6          | 2 | 6 | 8 | 9  | 9  | 11 | 13 | 15 | 15 |
| Doppelrückenlehne 2,85 m (1206.285)    | <b>2</b>                                                              | 0          | 2 | 0 | 2 | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  |
| Diagonale 3,35 m (1208.285)            | <b>0</b>                                                              | 2          | 2 | 4 | 4 | 6  | 6  | 8  | 8  | 10 | 10 |
| Basisstrebe 2,85 m (1211.285)          | <b>0</b>                                                              | 0          | 0 | 0 | 0 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Stirnbordbrett 1,44 m (1238.144)       | <b>0</b>                                                              | 2          | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Bordbrett 2,85 m mit Klaue (1239.285)  | <b>0</b>                                                              | 2          | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Belagbrücke 2,85 m (1241.285)          | <b>1</b>                                                              | 1          | 1 | 1 | 2 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  |
| Durchstiegbrücke 2,85 m (1242.285)     | <b>1</b>                                                              | 1          | 1 | 1 | 2 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  |
| Federstecker 11 mm (1250.000)          | <b>0</b>                                                              | 4          | 4 | 8 | 8 | 16 | 16 | 20 | 20 | 24 | 24 |
| Lenkrolle 700 - 7 kN (1259.201)        | <b>4</b>                                                              | 4          | 4 | 4 | 4 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| Standleiter 150/4 - 1,00 m (1299.004)  | <b>0</b>                                                              | 2          | 0 | 2 | 0 | 2  | 0  | 2  | 0  | 2  | 0  |
| Standleiter 150/8 - 2,00 m (1299.008)  | <b>2</b>                                                              | 2          | 4 | 4 | 6 | 6  | 8  | 8  | 10 | 10 | 12 |
| Fahrbalken mit Bügel verst. (1323.320) | <b>0</b>                                                              | 0          | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| Aufstiegsbügel 0,9 m (1344.003)        | <b>0</b>                                                              | 1          | 1 | 1 | 1 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 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> |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 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                       |

Hinweis

Ballastgewichte sind nicht im Lieferumfang enthalten.