

Layher 1401148 Uni Standard Alu-Rollgerüst mit Gerüststützen 5 m | AH 10,20 m (P2)



SKU

491072

Herstellernr.

1401.148



- Standleitern aus Aluminium für Steckmontage
- Geländer und Diagonalen sind einfach einzurasten
- Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg
- Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteneinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveausgleich

Beschreibung

Layher 1401148 Uni Standard Alu-Rollgerüst mit Gerüststützen 5 m | AH 10,20 m (P2)

Flexibel in den höchsten Höhen

Das Uni Standard mit den Gerüststützen (5 Meter lang, starr) ist ein mobiles Fahrgerüst, welches für Deckenarbeiten und Arbeiten an Wänden verwendet werden kann.

Auch in Betriebs- und Lagerhallen, sowie technischen Anlagen kommen die Gerüste mit einer Arbeitsbodenfläche von 2,14 m² zum Einsatz.

Auf das Uni Standard Gerüst mit Gerüststützen können Werkzeuge und Materialien bei bestimmten Arbeiten in eine Höhe von bis zu 10,20 Metern mitgenommen werden.

Standleitern und Geländer können mit dem Uni Gerüst kombiniert werden: Standleitern aus Aluminium für die Steckmontage, Geländer und Diagonale aus Aluminium lassen sich ohne Mühe einrasten.

Für einen ungefährdeten Innenaufstieg sorgt eine Sperrholz-Einlage als Durchstieg.

Die Arbeitsböden sind von einem Aluminium-Rahmen umgeben.

Sicherheitsaufbau

Um den geltenden Vorschriften der DIN EN 1004 gerecht zu werden, wird der Sicherheitsaufbau P2 empfohlen. Im Abstand von 2 Metern folgen zusätzliche Plattformen, die für mehr Stabilität sorgen.

Damit die Standfestigkeit gewährleistet werden kann, sind robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach ihrer Feststellung angebracht.

Zudem sorgen Stahlspindeln für einen Niveaueausgleich.

Ist das Arbeiten an einer höheren Wand oder an einer Decke notwendig, dann besteht die Möglichkeit, die aus Stahl gefertigten Fahrbalken mit Rohrverbindern zu kombinieren, sodass die Standleitern aufgesteckt werden können.

Dies dient der Basisverbreiterung.

Das Gerüst der Gerüstgruppe 3 hat zudem eine zulässige Verkehrslast von 2 kN/m².

Hohe Standsicherheit

Bei der Verwendung der Layher Gerüststützen entfallen die Fahrbalken. Das Gesamtgewicht des Fahrgerüstes kann somit auf bis zu 43 kg weniger reduziert werden. Dies erleichtert u.a. den Transport. Zudem werden weniger Ballastgewichte benötigt.

Ausstattung

Geländer 2,85 m: 18

Diagonale 3,35 m: 8

Diagonale 2,95 m: 0

Stirnbordbrett 0,75 m: 2

Bordbrett 2,85 m mit Klaue: 2

Durchstiegsbrücke 2,85 m: 4

Gerüststütze, ausziehbar: 0

FG-Verdrehsicherung: 4

Gerüststütze, 5 m: 4

Federstecker 11 mm: 16

Lenkrolle 700 - 7 kN: 4

Standleiter 75/4 - 1,00 m: 2

Standleiter 75/8 - 2,00 m: 8

Aufstiegsbügel: 1

Uni Montagehaken: 1

Vorteile:

- Standleitern aus Aluminium für Steckmontage; Geländer und Diagonalen sind einfach einzurasten
- Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg
- Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteneinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Nivea

Spezifikation

Artikelnummer

491072

Material

Aluminium

Arbeitshöhe (m)

10,20

Seil-Ø (mm)

8,20

Zulässige Verkehrslast (kN/m²)

2

Fläche Arbeitsbühne (m)

0,75 x 2,85

Gerüsthöhe/m

9,43

Gewicht (kg) ohne Ballast

381,4

Medien

