

Layher Rollgerüst Uni Standard P2 Safety Plus mit Doppelgeländer und Gerüststützen 4,20m AH

Layher. 

Art. Nr.: 1421.122

2.987,75 €

~~UVP 4.489,87 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

LIEFERZEIT: 6 -7 WERKTAGE

 **SOFORT LIEFERBAR**



Gewicht: 171.8 kg

Ausführung: Professionell	Plattformbreite: 0,75 m	Gerüsthöhe: 3,43 m
Standhöhe: 2,20 m	Gerüsttyp: Uni Standard	Plattformlänge: 2,85 m
Arbeitshöhe: 4,20 m	Hersteller: Layher	Material: Aluminium
Kategorie: Rollgerüst	Plattformhöhe: 2,20 m	

Das Uni Standard – 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, Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten. Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg. Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lastenleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveaueausgleich.

Der Sicherheitsaufbau P2 SAFTY-PLUS mit Doppelgeländer realisiert die kollektive Schutzmaßnahme als systemimmanenten, kollektiven Seitenschutz welcher ausschließlich von der jeweils unteren Lage montiert und demontiert werden kann, diese Aufbauform schließt ein Umgehen der Sicherheitsvorschriften aus, vereinfacht, beschleunigt die Montage und Demontage und entspricht somit, quasi mit doppelter Sicherheit, 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: 0,75 x 2,85 m
- zulässige Belastung: 2,0 kN / m² auf max. einer Arbeitsebene (Lastklasse 3 nach DIN EN 1004-1:2021)



Arbeitshöhe A (ca. m)	3,20	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,38	10,38	11,38
Gerüsthöhe H (m)	2,43	3,58	4,58	5,58	6,58	7,58	8,61	9,61	10,61
Standhöhe P (m)	1,20	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,38	8,38	9,38
Mit Gerüststützen, ausziehbar	1421101	1411102	1411103	1411104	1411105	1411106	1411107	1411108	1411109
Gewicht	97,3	182,9	220,3	247,2	284,6	311,5	400,1	427,0	464,4

Ballastierung in geschlossenen Räumen

Aufbau mittig	L2 R2	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufbau seitlich	X	0	0	L0 R4	L0 R4	L0 R6	L0 R4	L0 R6	L0 R6

Aufbau seitlich mit Wandabstützung	X	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufbau mittig mit 1 Konsole*	X	0	0	L0 R2	L0 R4	L0 R6	0	0	0
Aufbau mittig mit 2 Konsolen*	X	0	0	0	0	0	0	0	0

Ballastierung im Freien

Aufbau mittig*	L2 R2	L1 R1	L5 R5	L9 R9	L15 R15	L21 R21	X	X	X
Aufbau seitlich	X	L0 R6	L0 R10	L4 R16	L10 R22	L14 R28	X	X	X
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	X	0	0	L4 R10	L10 R0	L14 R0	X	X	X
Aufbau mittig mit 1 Konsole*	X	L0 R8	L2 R12	L6 R16	L12 R22	L20 R30	X	X	X
Aufbau mittig mit 2 Konsolen*	X	L2 RL5 R5	L8 R8	X	X	X	X	X	X

Teileliste

Geländer 2,85m (1205.285)	0	0	1	0	1	0	1	0	1
Diagonale 2,85m (1208.285)	0	2	2	4	4	6	6	8	8
Diagonale 2,95m (1208.295)	0	0	2	0	2	0	2	0	2
Basisrohr 2,85m (1211.285)	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Sicherheits-Doppelgeländer (1216.285)	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Belagbrücke 2,85m (1411.285)	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Durchstiegbrücke 2,85m (1242.285)	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Federstecker 11mm (1250.000)	0	8	8	12	12	16	16	20	20
Standleiter 75/4 - 1,00m (1297.004)	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
Uni Montagehaken (1300.001)	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Fahrbalken mit Bügel (1323.180)	0	2	2	2	2	2	0	0	0
Fahrbalken mit Bügel, verstellbar (1323.320)	0	0	0	0	0	0	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	1421122	1421123	1421124	1421125	1421126	1421127	1421128	1421129
Arbeitshöhe (m)	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20
Gerüsthöhe (m)	3,43	4,43	5,43	6,43	7,43	8,43	9,43	10,43
Standhöhe (m)	2,20	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20
Gewicht (kg)	171,8	225,6	236,1	289,9	300,4	354,2	364,7	418,5

Ballastierung in geschlossenen Räumen

Aufbau mittig	0	0	0	0	0	0	0	0
Aufbau seitlich	L0 R2	L0 R4	L0 R6	L0 R8	L0 R12	L0 R12	L0 R16	L0 R18
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	0	0	0	0	0	0	0	0

Ballastierung im Freien

Aufbau mittig	0	0	0	0	0	X	X	X
Aufbau seitlich	L0 R10	L0 R16	R0 R20	L0 R28	L0 R34	X	X	X
Aufbau seitlich mit Wandabstützung	0	0	0	0	0	X	X	X

Teileliste								
Geländer 2,85m (1205.285)	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonale 2,85m (1208.285)	2	2	4	4	6	6	8	8
Diagonale 2,95m (1208.295)	0	2	0	2	0	2	0	2
Sicherheits- Doppelgeländer (1216.285)	2	4	4	6	6	8	8	10
Durchstiegsbrücke 2,85m (1242.285)	1	2	2	3	3	4	4	5
Gerüststütze, ausziehbar (1248.260)	4	4	4	4	4	4	4	4
Verdrehsicherung für Gerüststütze (1248.261)	4	4	4	4	4	4	4	4
Federstecker 11mm (1250.000)	4	4	8	8	12	12	16	16
Standleiter 75/4 - 1,00m (1297.004)	2	0	2	0	2	0	2	0
Standleiter 75/8 - 2,00m (1297.008)	2	4	4	6	6	8	8	10
Uni Montagehaken (1300.010)	1	1	1	1	1	1	1	1
Aufstiegsbügel (1344.002)	1	1	1	1	1	1	1	1
Lenkrolle 700 (1359.200)	4	4	4	4	4	4	4	4
Stirnbordbrett (1438.075)	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbrett mit Klaue (1439.285)	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:	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. 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. 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).
-----------	---

Hinweis

Ballastgewichte sind nicht im Lieferumfang enthalten.