

## Layher 111 Treppe 45° 800mm breit 13 Stufen

Ein sicherer, fest montierter Aufstiege

Art. Nr.: 1118.413

★★★★★ (1)

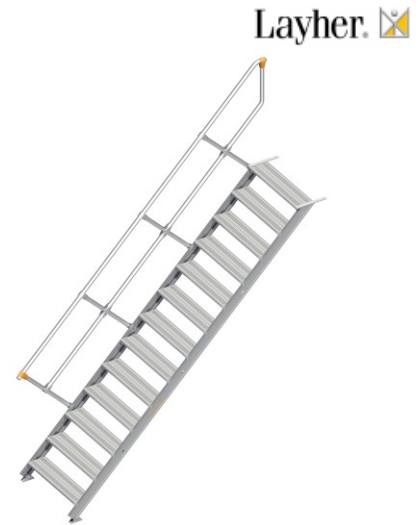
**1.846,70 €**

~~UVP 2.641,26 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

✔ SOFORT LIEFERBAR

BG Bau gefördert



**Gewicht:** 52.5 kg

<b>Stufenbreite:</b> 800 mm	<b>Neigung:</b> 45°	<b>Senkrechte Höhe:</b> 2,60 m
<b>Podest:</b> nein	<b>Ausladung:</b> 2,75 m	<b>Standhöhe:</b> 2,60 m
<b>Arbeitshöhe:</b> 4,60 m	<b>Sprossen/Stufen:</b> 13	<b>Hersteller:</b> Layher
<b>Trittform:</b> Stufen	<b>Teilbarkeit:</b> 1x	<b>Material:</b> Aluminium
<b>Kategorie:</b> Treppen	<b>Lieferzeit:</b> bis zu 10 Werktagen Lieferzeit	

### Entspricht der DIN EN 131 - Die BGI 694 ist zu beachten

- Ein sicherer, fest montierter Aufstiege
- Überall dort, wo Material, Geräte, Maschinen in der Höhe zu lagern oder zu bedienen sind
- Schnelles Arbeiten wird gewährleistet durch bequemes, müheloses Begehen, auch mit Last
- Spezialholm aus starkem Aluminium-Profil
- Stufenprofil trittsicher gerieft
- **Inkl. einem Handlauf aus Ø 40mm Rundrohren mit Alu-Gussverbinder als Verbindungselement**
- Befestigung mit Aufschlagwinkeln am Treppenkopf und Treppenfuß
- Die Lieferung der Layher Treppen erfolgt vormontiert – kein zeitraubender Bausatz!
- Stufenbreite: 0,6m bzw. 0,8m
- Treppenbreite:

- Stufenbreite + 0,13m bei einseitigem Handlauf
- Stufenbreite + 0,17m bei beidseitigem Handlauf
- Stufentiefe: 200mm, trittsicher gerieft
- Neigung: 45°
- Ausladung: Maßangabe von Vorderkante Treppe bis Wand
- Senkrechte Höhe: max. 3,90m (Maßangabe von Boden bis Oberkante oberste Stufe)
- Stufenabstand: 200mm
- Handlauf: Die DIN EN ISO 14122-3 ist zu beachten! Demnach ist bei einer Treppe mindestens einseitig ein Handlauf vorgeschrieben.  
 Bei einem Wandabstand von > 200mm muss ein beidseitiger Handlauf vorhanden sein. (Maßangabe von Oberkante oberste Stufe bis Oberkante Geländer)
- Zulässige Belastung: Stufenbelastung max. 150kg
- Gesamtbelastung max. 300kg
- \* BG-Bau: auf Basis der Anschaffungskosten mit 50% bis maximal 750€

**Bitte bei der Bestellung im Feld "Mitteilung an uns" unbedingt vermerken**

- Die **senkrechte Höhe** ist auf Wunsch zu kürzen
- Die **Podestlänge (A)** ist auf Wunsch zu kürzen



Senkrechte Höhe (m)	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40
Ausladung (m)	0,67	0,87	1,07	1,27	1,47
Arbeitshöhe (m)	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40

Stufenanzahl (m)	3		4		5		6		7
Stufenbreite (m)	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60
Gesamtbreite (m)	0,73	0,93	0,73	0,93	0,73	0,93	0,73	0,93	0,73
Gewicht (kg)	14,5	15,7	17,0	18,7	19,7	21,8	22,6	25,1	25,5
Artikel-Nr.	1116.403	1118.403	1116.404	1118.404	1116.405	1118.405	1116.406	1118.406	1116.407

Senkrechte Höhe (m)	2,20		2,40		2,60		2,80		3,00
Ausladung (m)	2,27		2,47		2,67		2,87		3,07
Arbeitshöhe (m)	4,20		4,40		4,60		4,80		5,00
Stufenanzahl (m)	11		12		13		14		15
Stufenbreite (m)	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60	0,80	0,60
Gesamtbreite (m)	0,73	0,93	0,73	0,93	0,73	0,93	0,73	0,93	0,73
Gewicht (kg)	39,3	44,0	33,3	37,1	34,6	40,4	39,3	44,0	69,0
Artikel-Nr.	1116.411	1118.411	1116.412	1118.412	1116.413	1118.413	1116.414	1118.414	1116.415