

## Layher 111 Treppe 60° 60cm breit 16 Stufen

Ein sicherer, fest montierter Aufstieg

Art. Nr.: 1116.616

★★★★★ (4)

**1.978,75 €**

~~UVP 2.911,45 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

**LIEFERZEIT: 9 -10 WERKTAGE**

 **SOFORT LIEFERBAR**

BG Bau gefördert



**Gewicht:** 71.5 kg

**Standhöhe:** 3,84 m

**Neigung:** 60°

**Stufenbreite:** 600 mm

**Ausladung:** 2,327 m

**Senkrechte Höhe:** 3,84 m

**Podest:** nein

**Arbeitshöhe:** 5,84 m

**Sprossen/Stufen:** 16

**Hersteller:** Layher

**Trittform:** Stufen

**Teilbarkeit:** 1x

**Material:** Aluminium

**Kategorie:** Treppen

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

- Ein sicherer, fest montierter Aufstieg
- 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
- Handlauf aus Ø 40mm Rundrohren mit Alu-Gussverbinder als Verbindungselement
- Befestigung mit Auflagewinkeln am Treppenkopf und Treppenfuß
- Die Lieferung der Layher Treppen erfolgt vormontiert - kein zeitraubender Bausatz!
- **Handläufe sind nicht im Lieferumfang enthalten und können gegen Mehrpreis bestellt werden**

### Technische Daten:

- Stufenbreite: 0,6m
- Treppenbreite: Stufenbreite + 0,10m bei einseitigem Handlauf; Stufenbreite + 0,13m 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

### Bitte bei der Bestellung im Feld "Mitteilung an uns" bei Bedarf vermerken

- Die **senkrechte Höhe** ist auf Wunsch zu kürzen
- Als Zubehör erhältlich:  
**Dreieckkonsolen, Podestverlängerung, Geländerverlängerung, Stirngeländer und Ausstieg** (Preis auf Anfrage)



Stufenzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	<b>16</b>	17	18	19
Senkrechte Höhe (m)	0,67	0,90	1,12	1,35	1,57	1,80	2,02	2,25	2,47	2,70	2,92	3,15	3,37	<b>3,60</b>	3,82	4,05	4,27
Ausladung (m)	0,53	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,31	1,44	1,57	1,70	1,83	1,96	2,09	<b>2,22</b>	2,35	2,48	2,61

---

Gewicht bei Stufenbreite 0,60m (kg)	7,3	10,4	11,9	14,5	17,1	19,7	22,3	24,9	30,4	33,0	35,2	38,8	42,0	<b>44,5</b>	47,1	50,7	54,3
---	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------------	------	------	------