

# Layher 111 Treppe 60° 80cm breit 15 Stufen

Ein sicherer, fest montierter  
Aufstieg

Layher. 

[out/pictures/generated/product/1/653\\_500\\_90/layh](out/pictures/generated/product/1/653_500_90/layh)

Art. Nr.: 1118.615

UpdateTestshop  
UpdateTestshop  
UpdateTestshop  
UpdateTestshop  
UpdateTestshop

(4)

**1.832,90 €**

~~UVP 2.247,90 €~~  
(inkl. MwSt., zzgl.  
Versandkosten)

**LIEFERZEIT:** 9 -10

WERKTAGE

 BG Bau gefördert

**Gewicht:** 73.8 kg

|                            |                             |                                |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Ausladung:</b> 2,188 m  | <b>Stufenbreite:</b> 800 mm | <b>Senkrechte Höhe:</b> 3,60 m |
| <b>Podest:</b> nein        | <b>Neigung:</b> 60°         | <b>Standhöhe:</b> 3,60 m       |
| <b>Arbeitshöhe:</b> 5,60 m | <b>Sprossen/Stufen:</b> 15  | <b>Trittform:</b> Stufen       |
| <b>Hersteller:</b> Layher  | <b>Teilbarkeit:</b> 1x      | <b>Material:</b> Aluminium     |
| <b>Kategorie:</b> 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: 0,8m

- Treppenbreite: Stufenbreite + 0,10m bei einseitigem Handlauf;  
Stufenbreite + 0,13m bei beidseitigem Handlauf
- Stufentiefe: 200mm, trittsicher gerieft
- Neigung: 60°
- 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, Stirnge-  
und Ausstieg** (Preis auf Anfrage)



| Stufenzahl                          | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | <b>15</b>   | 16   |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|
| 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 | <b>3,37</b> | 3,60 |
| 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 | <b>2,09</b> | 2,22 |
| Gewicht bei Stufenbreite 0,80m (kg) | 9,3  | 12,9 | 14,9 | 17,5 | 21,1 | 24,7 | 28,3 | 30,9 | 33,4 | 39,0 | 43,2 | 46,8 | <b>51,0</b> | 53,6 |