

## Layher 111 Treppe 45°

Ein sicherer, fest montierter Aufstieg

Art. Nr.: 218-OX

★★★★★ (eine Bewertung)



**Neigung:** 45°

**Teilbarkeit:** 1x

**Lieferzeit:** bis zu 10 Werktage Lieferzeit

**Hersteller:** Layher

**Material:** Aluminium

**Trittform:** Stufen

**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
- **Inkl. einem 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!
- 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 |