

Welche Lasten muss eine Wohnungstreppe tragen?

Nutzlasten laut Baugesetz in Deutschland und Österreich

2,0 kN
(ca. 200 kg)
pro Einzelstufe

0,5 kN
(ca. 50 kg)
pro lfm
Geländer

3,0 kN
(ca. 300 kg)
pro m²
Grundrissfläche

**TREPPEN
MEISTER®**

Das Original

Treppenmeister-Qualität von A-Z

Zertifiziert durch die Erste Europäische Zulassung für Treppen
(ETA = European Technical Approval)



Das Original

CE-Testergebnisse

Brauchbarkeit	Mechanische Festigkeit	Nutzungssicherheit	Umweltverantwortung	Gebrauchstauglichkeit
<p>Die Treppe ist nach den Richtlinien der ETA geplant</p> <p>Die Weiterleitung der Lasten ins Bauwerk ist nachgewiesen</p> <p>Die Montage erfolgt durch geschulte und autorisierte Fachkräfte</p>	<p>Die Standsicherheit ist nachgewiesen</p> <p>Das Versagen einzelner Bauteile führt nicht zum Einsturz der Treppe</p> <p>Alle Stahlteile sind korrosionsgeschützt</p>	<p>Alle Treppenelemente sind auf Sicherheit geprüft</p> <p>Die Geländerkonstruktion lädt nicht zum Klettern ein</p> <p>Auch bei kurzzeitiger Überlastung ist die Treppe sicher</p>	<p>Die verwendeten Rohstoffe für Konstruktion und Beschläge (massives Hartholz, Stahl, Naturkautschuk...) sowie die verwendeten Lacke und Öle sind unbedenklich für Mensch und Umwelt</p>	<p>Die vollständige Beschichtung aller Holzteile mit Lacken und Ölen schützt die Treppe</p> <p>Langandauernde Beanspruchbarkeit der Konstruktion</p>
Die Nutzungsdauer der Bucher-Treppe beträgt 50 Jahre				

CE-Belastungsprotokoll (Auszüge)

Abmessungen	Steigungen	Nutzbare Treppenbreite	Treppenauflänge	Höhe des Geländers
	max. 17	max. 100 cm	max. 448 cm	max. 100 cm
Trageigenschaften	Treppenlauf	Trittstufe	Wandanker	Geländer
	vertikale Last 10,5 kN/m ² (= ca. 1050 kg)	vertikale Einzellast 6,0 kN (= ca. 600 kg)	verteilte Einzellast 5,0 kN (= ca. 500 kg)	horizontale Last 1,5 kN/m (= ca. 150 kg)