

Wir setzen Maßstäbe.

Qualität & Sicherheit aus einer Hand

Erste Europäische Zulassung für Treppen

Spätestens mit dem Jahr 2009 gibt es keine herkömmlichen nationalen Zulassungen für Treppen mehr. Unabhängig davon hat die Treppenmeister Partnergemeinschaft von Anfang an ihre Energie und ihr Know-how in die Forschung, Technik und Sicherheit von geländertragenden Treppen investiert. Für diese Kompetenz im Treppenbau erhielt Treppenmeister im August 2005 die Erste Europäische Technische Zulassung für Treppen (ETA*).

Die Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval - kurz ETA) gilt künftig als *der Nachweis* für die Sicherheit und Qualität moderner Treppen. Die Bucher-Treppe erfüllt diesen neuen Standard als erstes Treppensystem und setzt damit regional und international hohe Maßstäbe.

● Das ist der Unterschied.

  ZULASSUNG + STATIK	<p>Das bisher in Deutschland vorgeschriebene Ü-Zeichen wurde als Zulassung für eine geprüfte Treppenkonstruktion vergeben.</p> <p>Zusätzlich musste der Hersteller für jede einzelne Treppe eine statische Berechnung nachweisen.</p>	  GEPRÜFTER NACHWEIS	<p>Das CE-Zeichen ist <u>der Nachweis</u> für eine umfassende Prüfung der Konstruktion und Standsicherheit einer Treppe.</p> <p>Darüber hinaus trifft die ETA* konkrete, detaillierte Aussagen über Belastungsfähigkeit, Nutzungssicherheit und Qualität des Treppensystems sowie der Produktionskontrolle.</p>
---	---	--	---

● Das verlangt Europa.

Der neue europäische Standard für Wohnungstreppen setzt nicht nur die Standsicherheit einer Treppe voraus, sondern bezieht auch Umweltaspekte und Nutzungssicherheit in die Bewertung mit ein. Voraussetzung für die ETA* ist jedoch auch ein ständiges Kontrollverfahren bei Materialien und Produktion. Darüber hinaus muss vom Hersteller die regelmäßige Schulung und der Einsatz von autorisiertem Personal gewährleistet sein.



● Mit Treppenmeister gehen Sie sicher.

Jahrzehnte lange Forschung und Qualitätsentwicklung machen Treppenmeister zum Vorreiter in Sachen Qualitätssicherung. Denn die vom Gesetz geforderten Nachweise sind für Treppenmeister seit jeher nur das Mindestmaß beim Test von Treppen und Treppenteilen. Der Standard der Treppenmeister-Partnergruppe heißt: Für jede Konstruktion und jedes Material ausführliche Grundlagenforschung, sowie Tests für den Nachweis höchster Belastungen. Für den Einsatz qualifizierter Fachkräfte sorgen regelmäßige Schulungen im Treppenmeister-Partnerzentrum und bei den Partnern vor Ort. Alle Treppenmeister-Partner garantieren Lieferung und Verantwortung aus einer Hand. Vom Aufmaß bis zum Einbau, von der Beurteilung der Treppenumgebung bis zur fachgerechten Anbindung im Bau. Und mit einer Nutzungsdauer von 50 Jahren.

* ETA = European Technical Approval



Das Original

Treppenmeister-Qualität von A-Z

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

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)



Das Original