



Wissen

Holz- und Stahltreppen, massive Treppen

Je nach Materialeinsatz und gewünschter Optik stehen die verschiedensten Treppentypen zur Verfügung. Häufig werden Stile und Materialien miteinander gemischt. Durch die Entwicklung neuer Werkstoffe wie z.B. hochbruchfeste und begehbare Gläser kommen auch diese vermehrt zum Einsatz.

Abhängig vom Platzangebot im Grundriss, der zu überwindenden Geschosshöhe und dem persönlichen Geschmack sind die gängigsten Treppenformen:

- Einläufig, mit oder ohne Podest
- Zweiläufige Treppen mit und ohne Podest. Podesttreppen benötigen etwas mehr Platz, verkürzen aber die Sturzlänge
- Bogenförmige Treppen benötigen mehr Platz, sind aber relativ sicher zu begehen
- Sehr platzsparend sind viertel- oder halbgewendelte Treppen. Sie kommen häufig in Einfamilienhäusern zur Anwendung
- Spindeltreppen benötigen im Unterschied zu grosszügigen Wendeltreppen wenig Platz, sind aber als Haupttreppe wegen der geringen Breite nicht zu empfehlen, da sie schlecht begangen werden können
- Raumpartreppen, Einschubtreppen, etc. benötigen kaum Grundfläche, sind aber so steil, dass sie als einziger Zugang zu einem Aufenthaltsraum nicht erlaubt sind.

Treppen können freitragend, auf einem oder zwei Tragholmen aufgesattelt, an der Decke aufgehängt, in die Wand eingelassen sein oder als Wangentreppen ausgeführt werden. Dem Materialmix sind dabei kaum Grenzen gesetzt.

- **Treppen aus Holz** werden klassisch oft vom Schreiner und Zimmermann hergestellt. Sind aber in vielen Varianten auch bei Treppenbauern im Angebot. Beinahe alle einheimischen Hölzer sind dafür geeignet, wobei unbedingt darauf zu achten ist, dass die Stufen wenn irgend möglich aus einem Hartholz bestehen sollten, z.B. Buche, Eiche, etc. Für mehrgeschossige Gebäude und als Fluchttreppen kommen sie jedoch aus Brandschutzgründen nicht in Frage.
- **Treppen aus Stahl** erlauben filigrane Konstruktionen und grosse Spannweiten. Häufig als repräsentative Treppen als Stahl-Glas-Holz Konstruktionen in öffentlichen Gebäuden und verzinkt

oder aus Edelstahl als aussen liegende Fluchttreppen eingesetzt.

- **Massive Treppen**, gemauert oder aus Beton erfüllen alle Ansprüche an den Brandschutz. Daher kommen sie besonders für notwendige Fluchttreppen zur Anwendung. Sie wirken in der Regel schwer, bieten aber einen guten Schallschutz beim Begehen, wenn die Auflager entsprechend ausgebildet sind.

Copyright © 2009 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 09.11.2025

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

