



Tabelle Übersicht Treppentypen

Bauliche Einrichtungen gemäß DGUV



Die hier angegebenen Werte berücksichtigen die technischen Parameter des OPTIGO-Systems und stellen einen Auszug der normativen Anforderungen dar.

Typen / Bezeichnungen	Nebentreppe	Haupttreppe	Fluchtwege	Wartungstreppe
Verwendungszweck wo?	Seiteneingang = nicht notwendige Treppe	Notwendige Treppe Zugänge Gebäude gem. DIN 18065	Notausstiege Brandschutzanlage DIN EN ISO 14122-3	Ortsfeste Zugänge maschinelle Anlagen (ArbStättV)
Einsatzbereich wie?	Gartenzugang Treppe am Balkon	Verkehrswege, Geschossbau, erster Rettungsweg	Erster / zweiter Rettungsweg	Arbeitsstätten, Hilfstreppe Service Treppe
Privat / Gewerbe für wen?	Private Nutzung Nebenfluchtwege	Private Nutzung Gewerbe, Büro Vermietung	Privat, Büro, Gewerbe, Vermietung	Gewerbe Infrastruktur Fachpersonal
Steigungshöhe (Stufenabstand)	mind. 16,6 cm max. 21 cm	mind. 16,6 cm max. 19 cm	mind. 16,6 cm max. 19 cm	mind. 14 cm max. 21 cm
Auftrittstiefe = nutzbarer Auftritt in Lauflinie	mind. 20 cm	mind. 26 cm	mind. 26 cm	mind. 20 cm Unterschneidung: mehr als 1 cm
Treppen Neigung Anstellwinkel von/bis	32° - 43° Grad	27° - 40° Grad	24° - 36° Grad	27° - 45° Grad
Belag / Material	Stahl / Gitterrost Aluminium Holz / Stein	Stahl / Gitterrost Konstruktionsholz Steinplatten Stufen	Stahl / Gitterrost gem. DIN 24531-1 "Roste als Stufen" [17]	Stahl / Gitterrost nach DIN 24 531
Rutschhemmung Vorgabe Klasse	Feine Masche. Auch Geschlossene Stufen & Beläge.	R10 / R11 feine Masche	R11 feine Masche	R10-R13 grobe Masche
Stufen Form Format	R9 gerade/ schräg feine Masche, Dreiecks-Stufen	Rechteckig und Podestweite wie Treppenbreite	Gitterrost 31x9mm Tragstäbe gezahnt gelochte Kante	Gitterrost 31x31mm Tragstäbe gezackt: (ST2)
Treppenlauf Bauweise	Gerade Treppe. Zweiläufig mit Zwischenpodest. Spindeltreppe	Gerade Treppe / Zweiläufig mit Zwischenpodest.	Gerade Treppe / Zweiläufig mit Zwischenpodest.	Gerade Treppe. Zweiläufig mit Zwischenpodest, gewinkelt
Zwischenpodest Pos. Ruhepodest im Verlauf	max. 17 Stufen. Einzelfall bis 20	max. 17 Stufen = 18. Stg. Podest	18. Steigung oder 3 m Höhe	18. Steigung oder 3 m Höhe
Breite Treppenstufe nutzbare Weite	ab 80 bis 240 cm	mind.: 100 cm besser 120 cm	mind.: 100 cm ab 50 Personen: 120 cm	mind.: 60 cm besser: 80 cm minimal: 50 cm