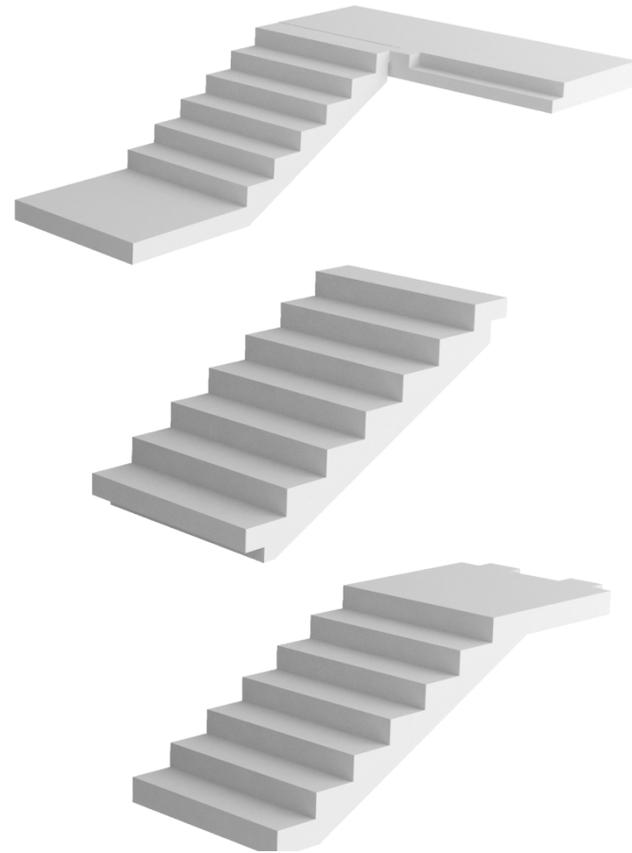


GERADE TREPPE – R



Die Gerade Treppe – R aus Recycling-Beton ist als umweltfreundlicher Bauprodukt vom IBO zertifiziert und im Baubook gelistet. Beton ist zu 100 % ein natürlicher und wiederverwertbarer Baustoff und trägt hiermit zu einem ressourcenschonenden Materialkreislauf bei. Unsere Treppen werden nach Kundenanforderung projektbezogen konfektioniert und industriell vorgefertigt. Die Produktausprägung umfasst ein- und mehrläufige Treppen in Laufbreiten von 0,80 bis 2,60 m, auf Wunsch mit angeformten Podesten. Stufenanzahl und Steigungs-verhältnis sind im Rahmen der Produktspezifikation frei wählbar. Die statische Bemessung erfolgt für die je nach Anwendung vorgeschriebenen Nutzlasten und wird mit Typenstatik nach Eurocode nachgewiesen. Je nach Anforderung sind Auflagerkonstruktionen sowohl in starrer als auch entkoppelter Ausführung typisiert. Gerade Treppen können in 2 Varianten hergestellt werden. Stehend in Stahl-schalungen Einfüllseite auf einer (Wangen-) Seite oder liegend, hierbei befindet sich die Einfüllseite auf der Treppen- Untersicht. Bis auf die Einfüllflächen werden alle Oberflächen idR. in S2, 2P, F1 nach ÖNORM B 2204, Anhang A, ausgeführt. Die Stufenoberseite wird nach Kundenanforderung für unterschiedliche Belagsstärken gerichtet. Sonderelemente nach Kundenvorgaben sind möglich.



Wesentliche Merkmale

- Anfertigung nach Kundenanforderungen
- Unterstellungsfreie Montage und sofort belastbar
- Schallentkoppelte Ausführungen
- Oberflächenbehandlung (sandgestrahlte Streifen, max. Breite 5 cm) auf Anfrage



Technische Eigenschaften

	Stehende Fertigung	Liegende Fertigung
Produktnorm	ÖNORM EN 14843	
Laufplattenstärke	12,00 bis 27,00 cm	12,00 bis 25,00 cm
Laufbreite¹	≤ 2,23 m	≤ 2,60 m
Stufenanzahl	2 bis 20 Höhen	2 bis 18 Höhen
Auftrittstiefe	24,00 bis 33,00 cm	25,00 bis 31,00 cm
Stufenhöhe	14,00 bis 20,00 cm	15,00 bis 20,00 cm
Geschosshöhe	≤ 3,90 m	≤ 3,60 m
Konstruktion	ÖNORM B 5371	
(Schal-)Oberfläche	S2, 2P, F1 ÖNORM B 2204, Anhang A	
Elementgewicht	≤ 12.000 kg	≤ 11.000 kg
Auflast²	3,5 bis 6,5 kN/m ²	
Baustoffklasse	A1, unbrennbar (ÖN EN 13501-1)	
Brandschutz	R 90	

Materialwerte

Druckfestigkeit/Expositionsklasse (gemäß ÖNORM B 4710-1)	C35/45/XC1
Konsistenzklasse/ Größtkorn (gemäß ÖNORM B 4710-1)	F52/ G16
Materialbezeichnung der rezyklierten Gesteinskörnung (gemäß ÖNORM B 4710-1)	RB-A2
Rohdichte (ρ)	2.450 kg/m ³