

	Bezeichnung	Nennmaße mm	Produktionskizze vorhanden	Bewehrung	Ausführung	Fase mm	Klassifizierung DIN EN	Bedarf ca. Stck./lfm	Gewicht kg/Stck.
Blockstufen	60/40/14	600x400x140		unbewehrt	4-seitig bearbeitet Auftritt, Frontseite und beide Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045	1,7	77
	80/40/14	800x400x140						1,3	103
	100/40/14	1000x400x140		Transport- bewehrung				1	129
	120/40/14	1200x400x140						0,8	155
	150/40/14	1500x400x140						0,7	193
lfm/40/14	lfmx400x140			---	129/lfm				
Blockstufen - Eckelement	Schenkellänge 50/50 Breite 40	500+500x400x140	✓	unbewehrt	4-seitig bearbeitet Auftritt, Frontseite und beide Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045		77
Blockstufen	Länge/Breite/Höhe nach Angabe max. 300/45/20			≥ 120 Transport- bewehrung	4-seitig bearbeitet Auftritt, Frontseite und beide Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045		
Radial-Blockstufen konkav / konvex	Länge/Breite/Höhe nach Angabe max. 250/45/20			≥ 120 Transport- bewehrung	4-seitig bearbeitet Auftritt, Frontseite und beide Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045		
Blockstufen - Lagerfertigung	60/40/14	600x400x140		unbewehrt	4-seitig bearbeitet Auftritt, Frontseite und beide Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198	1,7	77
	80/40/14	800x400x140						1,3	103
	100/40/14	1000x400x140						1	129
	120/40/14	1200x400x140						0,8	155
Winkelstufen mit freien Maßen	Länge/Breite/Höhe/5 nach Angabe - max. 200/45/22			unbewehrt	4-seitig bearbeitet Auftritt, Frontseite und beide Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045		
	Länge/Breite/Höhe/8 nach Angabe - max. 250/45/22			≥ 200 Transport- bewehrung					
Winkelstufen passend zu Terrassenplatten- Programmen	Länge und Materialstärke gemäß Lieferprogramm		✓	unbewehrt	Auftritt und Steller mit Oberfläche aus Terrassenplatten- programmen, Stirnseiten Beton	Auftritt Vorderkante max. 8, restliche Fasen leicht abgeschrägt			
	Auftritt 35 - 40 cm, Höhe 12 - 18 cm								
"Schwebende Stufenplatten"	100/100/8	995x995x80		Bewehrung gemäß Statik	5-seitig bearbeitet Auftritt, umlaufende Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045	je nach Aufbauart	184
	125/125/8	1245x1245x80							288
	150/150/8	1495x1495x80							414
	175/175/8	1745x1745x80							563
"Schwebende Stufenplatten" - mit freien Maßen	Länge/Breite/8 nach Angabe max. 175/175/8			Bewehrung gemäß Statik	5-seitig bearbeitet Auftritt, umlaufende Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045		
Trittstufen - mit freien Maßen	Länge/Breite/Dicke/5 nach Angabe - max. 120/45			unbewehrt	4-seitig bearbeitet Auftritt, Frontseite und beide Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, senkrechte Fasen 5 x 5	13198 1045		
	Länge/Breite/Dicke/8 nach Angabe - max. 250/45			≥ 120 Transport- bewehrung					
Setzstufen - mit freien Maßen	Länge/Breite/Höhe nach Angabe max. 120/15/5			unbewehrt	3-seitig bearbeitet Frontseite und beide Stirnseiten	Frontseite umlaufend 5 x 5	13198 1045		
Trittstufen passend zu Terrassenplatten-Programmen	Länge und Materialstärke gemäß Lieferprogramm		✓	unbewehrt	Auftritt und Steller mit Oberfläche aus Terrassenplatten- programmen, Stirnseiten Beton	Auftritt Vorderkante max. 8, restliche Fasen leicht abgeschrägt			
	Auftritt 35 - 40 cm								
Podestplatte - mit freien Maßen	Länge/Breite/Dicke nach Angabe max. 250/150/14-20			Transport- bewehrung	5-seitig bearbeitet Auftritt und alle Stirnseiten	Auftritt umlaufend 5 x 5, restliche Fasen 5 x 5	13198 1045		

Stufen, Stufenplatten, Stufenmarkierung

	Bezeichnung	Nennmaße mm	Produktionskizze vorhanden	Bewehrung	Ausführung	Fase mm	Klassifizierung DIN EN	Bedarf ca. Stck./lfm	Gewicht kg/Stck.
--	-------------	----------------	----------------------------	-----------	------------	------------	------------------------	-------------------------	---------------------

mit freien Waisen

Im Rahmen einer Auftragsfertigung können Zargen für Gitterroste oder Fußabstreifer eingebaut werden, die Entwässerung der Vertiefung erfolgt über eine Entwässerungsöffnung HT 50. können komplette Wannens aus Polymerbeton eingebaut werden.

Weiterhin

Zusätzliche technische Angaben:

Die Bewehrung ist, in Abhängigkeit der Erfordernisse, eine Stahl- oder Faserbewehrung

Die maximalen Maßabweichungen in Dicke/Länge/Breite betragen ± 3 mm

Die "Schwebenden Stufenplatten" eignen sich für auskragende Stufenanlagen, die maximale Auskragung darf 30% der Plattenabmaße betragen.

Die Winkelstufen und Trittstufen aus den Terrassenplatten-Programmen werden aus den Standardformaten der jeweiligen Programme konfektioniert.

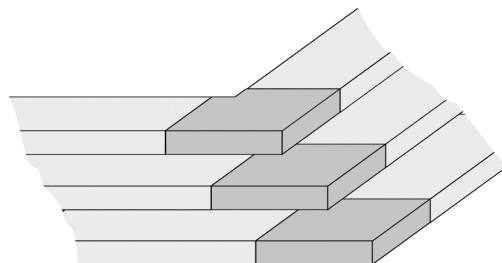
Im Rahmen einer Auftragsfertigung können sie in Länge/Breite/Höhe werkseitig geschnitten werden, ein linker / rechter Kopf ist möglich.

Geoceramica-Winkelstufen und Trittstufen bestehen aus einer 1cm dicken Keramikplatte und 3 cm Drainbeton

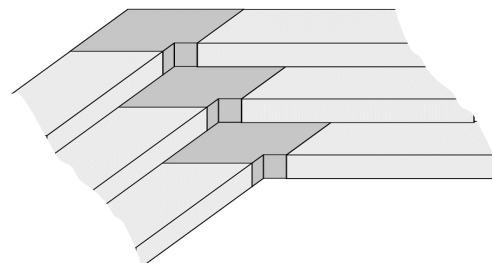
Bezeichnung	Nennmaße	Produktionskizze vorhanden	Bewehrung	Ausführung	Fase	Klassifizierung DIN EN	Bedarf	Gewicht
	mm				mm		ca. Stck./lfm	kg/Stck.

Einbau als Außenecke

Blockstufen - Eckelement 50+50 / 40 / 14

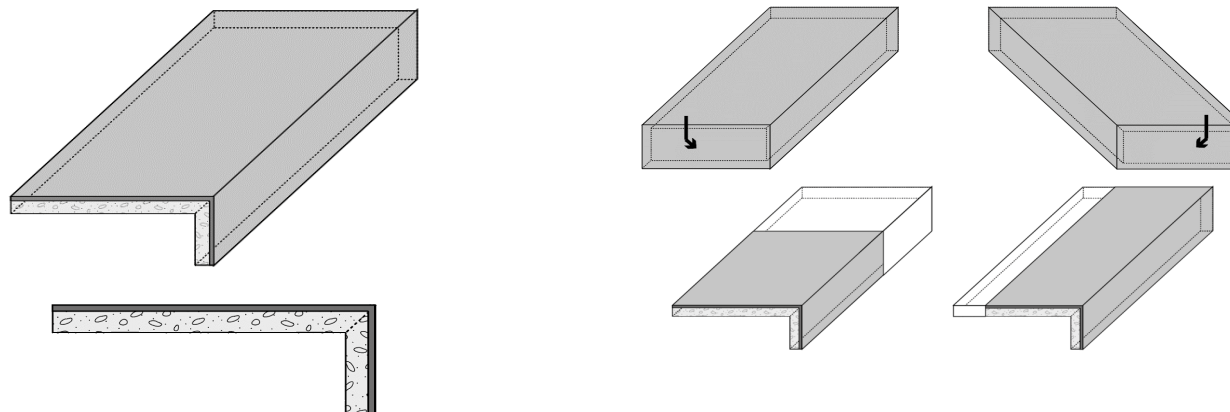


Einbau als Innenecke



Winkelstufen mit Terrassenplatten-Struktur

Im Rahmen einer Auftragsfertigung können sie in Länge/Breite/Höhe werkseitig geschnitten werden, ein linker / rechter Kopf ist möglich.

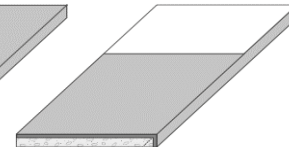
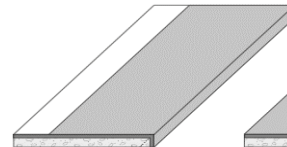
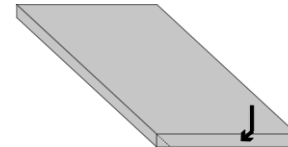
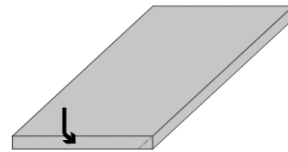
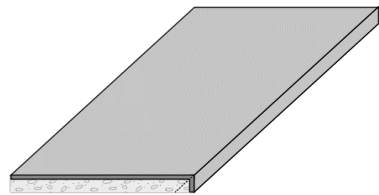




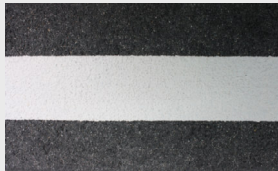
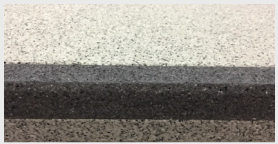

Stufen, Stufenplatten, Stufenmarkierung

	Bezeichnung	Nennmaße mm	Produktionskizze vorhanden	Bewehrung	Ausführung	Fase mm	Klassifizierung DIN EN	Bedarf ca. Stck./lfm	Gewicht kg/Stck.
--	-------------	----------------	----------------------------	-----------	------------	------------	------------------------	-------------------------	---------------------

Trittstufen mit Terrassenplatten-Struktur

Im Rahmen einer Auftragsfertigung können sie in Länge/Breite werkseitig geschnitten werden, ein linker / rechter Kopf ist möglich.



	Bezeichnung	Nennmaße mm	Produktionskizze vorhanden	Bewehrung	Ausführung	Fase mm	Klassifizierung DIN EN	Bedarf ca. Stck./lfm	Gewicht kg/Stck.
Treppenkante aus Edelstahl				Material	Treppenkante aus Edelstahlprofil V2A 1.14301				
				Anwendungsbereich	Innen + Außenbereich				
				Maße	Breite ca. 30 mm, Höhe ca. 12 mm				
				Anordnung	Treppenkante				
				Farbe (n)	grau				
				Rutschhemmung	Klasse R 10 (für Treppenkante)				
				Einbaumöglichkeiten	gerade Kanten von Blockstufen, Trittstufen, Podestplatten				
				Maximale Länge	Sichtbeton unbearbeitet, kugelgestrahlt + samtierte Oberflächen 500 cm				
Kugelgestrahlter Streifen				Material					
				Anwendungsbereich	Innen + Außenbereich				
				Maße	Breite ca. 50 mm				
				Anordnung	20 mm von Treppenkante zurück versetzt				
				Farbe (n)					
				Rutschhemmung	Klasse R 13 (für Streifen)				
				Einbaumöglichkeiten	gerade und radiale Kanten von Blockstufen, Trittstufen, Podestplatten				
				Maximale Länge	Sichtbeton unbearbeitet, geschliffene Oberflächen entsprechend dem Fertigteil				
Markerpaint - Markierungsstreifen				Material	Fahrbahn-Markierungsfarbe				
				Anwendungsbereich	Innen + Außenbereich				
				Maße	Breite ca. 50 mm, nach Angaben des Planers				
				Anordnung	50 mm von Treppenkante, auch bei Steller möglich				
				Farbe (n)	weiß, schwarz				
				Rutschhemmung					
				Einbaumöglichkeiten	gerade und radiale Kanten von Blockstufen, Trittstufen, Podestplatten				
				Maximale Länge	kugelgestrahlt + samtierte Oberflächen entsprechend dem Fertigteil				
Beton-Inlay - eingegossener farbiger Betonstreifen kugelgestrahlt				Material	Beton kugelgestrahlt				
				Anwendungsbereich	Innen + Außenbereich				
				Maße	Breite ca. 50 mm, Höhe ca. 50 mm				
				Anordnung	als Treppenkante				
				Farbe (n)	Artwork 301, 304				
				Rutschhemmung	Klasse R 13 (für Streifen)				
				Einbaumöglichkeiten	gerade und radiale Kanten von Blockstufen, Trittstufen, Podestplatten				
				Maximale Einzelstücklänge	kugelgestrahlt + samtierte + geschliffene Oberflächen 150 cm				
Treppenkante mit rutschhemmenden Rillen				Material	Beton kugelgestrahlt				
				Anwendungsbereich	Innen + Außenbereich				
				Maße	Breite ca. 50 mm, 4 Rillen Tiefe ca. 2 mm, Breite ca. 6 mm				
				Anordnung	20 mm von der Treppenkante				
				Farbe (n)					
				Rutschhemmung	wie Stufenoberfläche				
				Einbaumöglichkeiten	gerade Kanten von Blockstufen, Trittstufen, Podestplatten				
				Maximale Einzelstücklänge	kugelgestrahlt + samtierte entsprechend dem Fertigteil				