

MultiStufen

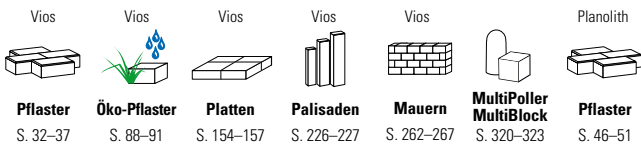
Eigenschaften

- Erfüllt RiBoN (Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)
- Flexible Baulängen von 25 cm bis 300 cm
- 90°- und 135°-Ecken
- Rampenstufe
- Kontraststreifen (Stufenkantenmarkierung) für Stufenlagen gemäß DIN 32984 und DIN 18040
- Kontraststreifen mit Kontrastwert $\geq K 0,4$ (weißer Kontraststreifen auf anthrazitfarbener Stufe)
- Trittflächen, Stöße und Köpfe feingestrahlt oder wassergestrahlt
- Frost-/Tausalz widerstandsfähig
- Rutschhemmung nach DIN 51130 bzw. DGVV Regel 108-003: R13
- Ergänzungsprogramm Vios: Pflaster, Ökopflaster, Terrassenplatten, Palisaden, Randsteine, Mauern, MultiPoller und MultiBlock
- Ergänzungsprogramm Planolith: Pflaster

Einsatzbereiche

- Treppenanlagen in Außenbereichen

System



Hinweis

MultiStufen sind aufgrund ihrer Abmessungen und Oberflächen nicht mit maschinengefertigten Stufen kombinierbar.



Standardfarben

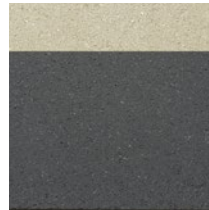
Vios feingestrahlt



grau

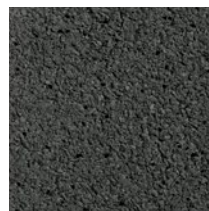
anthrazit

greige



anthrazit mit weißem Kontraststreifen

Planolith wassergestrahlt



Basan-anthrazit

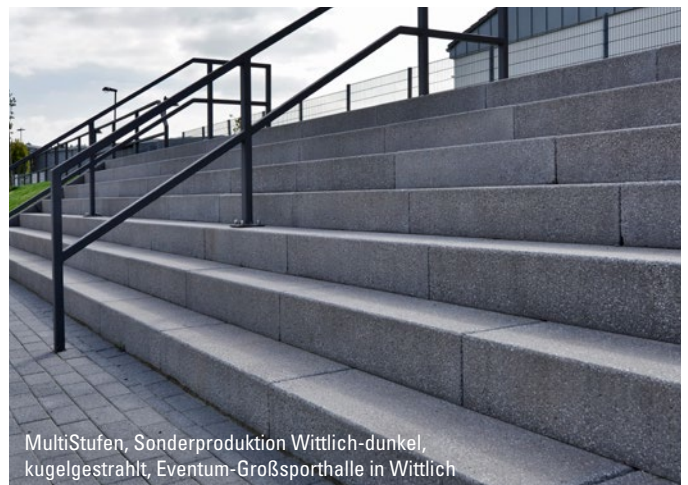


Bezeichnung	Maße (L x B x H) cm	ca. kg
Variable Stufen	25–300* x 40 ¹⁾ x 15 ¹⁾	140/lfm.
90°-Ecke	50/50 x 40 x 15	83/St.
135°-Ecke	50/50 x 40 x 15	115/St.
Rampenstufe	75 x 40 x 15	128/St.
MultiStufen mit Kontraststreifen	25–300 x 40 ¹⁾ x 15 ¹⁾²⁾	140/lfm.
Außenecke 90° mit Kontraststreifen	50/50 x 40 x 15	83/St.
Innenecke 90° mit Kontraststreifen	50/50 x 40 x 15	83/St.

1) Breite: 30–120 cm, Höhe: 12–20 cm

* Zwischen 25 cm und 300 cm alle Längen lieferbar

2) Bei Stufen über 200 cm Länge ist der Kontrastkeil Fertigungsbedingt 5 cm unterbrochen



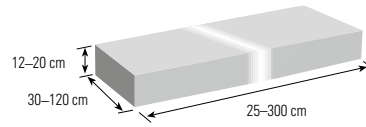
Fasenausführungen und Flächenbearbeitungen

Variable Stufe Sonderfertigung

Baulänge: 25 cm–300 cm

Breite: 30 cm–120 cm

Höhe: 12 cm–20 cm

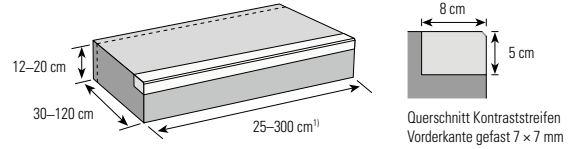


MultiStufe mit Kontraststreifen

Baulänge: 25 cm–300 cm¹⁾

Breite: 30 cm–120 cm

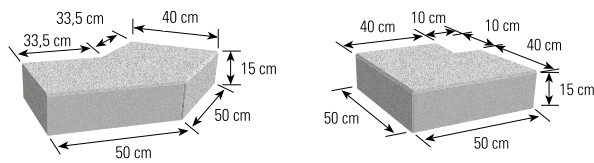
Höhe: 12 cm–20 cm



1) Bei Stufen über 200 cm Länge ist der Kontrastkeil Fertigungsbedingt 5 cm unterbrochen

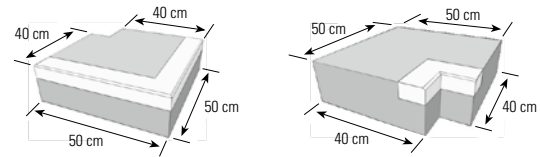
90°- und 135°-Eckstufe Sonderfertigung

Auftritt: 40 cm



90°-Außen-/ und Innenecke mit Kontraststreifen

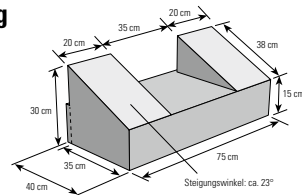
Auftritt: 40 cm



Bearbeitung	Fase			Bearbeitete Flächen			
	vorne	hinten	seitlich	Stoß vorne	Stoß hinten	Köpfe	Tritt
wassergestrahlt	7 × 7 mm	7 × 7 mm	7 × 7 mm	ja	ja	ja	ja
feingestrahlt	7 × 7 mm	7 × 7 mm	7 × 7 mm	ja	ja	ja	ja

Rampenstufe Sonderfertigung

Auftritt: 40 cm



Bearbeitung	Fase			Bearbeitete Flächen			
	vorne	hinten	seitlich	Stoß vorne	Stoß hinten	Köpfe	Tritt
wassergestrahlt	7 × 7 mm	—	7 × 7 mm	ja	—	ja	ja
feingestrahlt	7 × 7 mm	—	7 × 7 mm	ja	ja	ja	ja



MultiStufen, 135°-Eckstufe, Sonderproduktion Polargrau, kugeligestrahlt, Rheinische Förderschule in Euskirchen



MultiStufen, Sonderproduktion Basananthrazit, kugeligestrahlt, Nettebad in Mayen