

MultiStufen

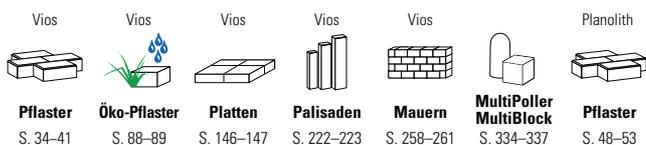
Eigenschaften

- 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)
- Trittlflächen, Stöße und Köpfe feingestrahlt oder wassergestrahlt
- Frost-/Tausalz widerstandsfähig
- Rutschhemmung nach DIN 51130 bzw. DGUV Regel 108-003: R13
- Ergänzungsprogramm Vios: Pflaster, Ökopflaster, Terrassenplatten, Palisaden, Mauern, MultiPoller und MultiBlock
- Ergänzungsprogramm Planolith: Pflaster

Einsatzbereiche

- Treppenanlagen in Außenbereichen

System



Hinweis

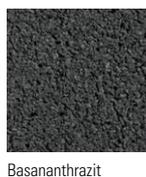
MultiStufen sind aufgrund ihrer Abmessungen und Oberflächen nicht mit maschinengefertigten Stufen kombinierbar.

Standardfarben

Vios feingestrahlt



Planolith wassergestrahlt



Bezeichnung	Maße (L x B x H) cm	ca. kg/lfm.
Variable Stufen	25-300 x 40 ¹⁾ x 15 ¹⁾ zwischen 25 cm und 300 cm alle Längen lieferbar	140
MultiStufen mit Kontraststreifen	25-150 x 40 ¹⁾ x 15 ¹⁾	140
		ca. kg/St.
90°-Ecke	50/50 x 40 x 15	83
135°-Ecke	50/50 x 40 x 15	115
Rampenstufe	75 x 40 x 15	128

1) Breite: 30 cm – 60 cm, Höhe: 12 cm – 19 cm



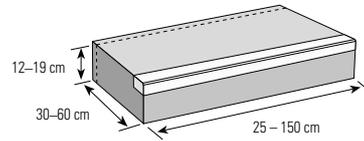
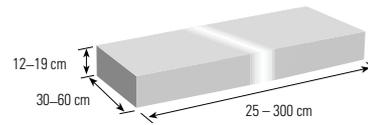
Fasenausführungen und Flächenbearbeitungen

Variable Stufe Sonderfertigung

Baulänge: 25 cm–300 cm

Breite: 30 cm–60 cm

Höhe: 12 cm–19 cm



MultiStufe mit Kontraststreifen

Baulänge: 25 cm–150 cm

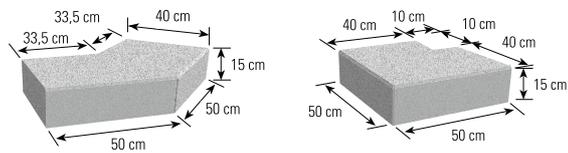
Breite: 30 cm–60 cm

Höhe: 12 cm–19 cm

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

90°- und 135°-Eckstufe Sonderfertigung

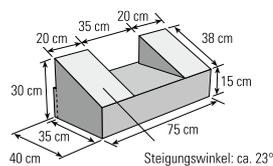
Auftritt: 40 cm



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



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



MultiStufen, Sonderproduktion Basanthrazit, kugeligestrahlt, Nettebad in Mayen