

# MultiStufen

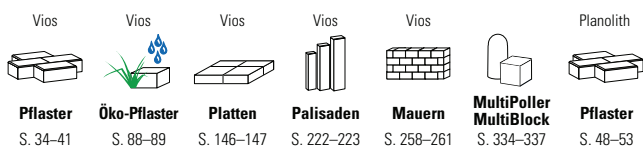
## Eigenschaften

- 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)
- Trittsflächen, 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

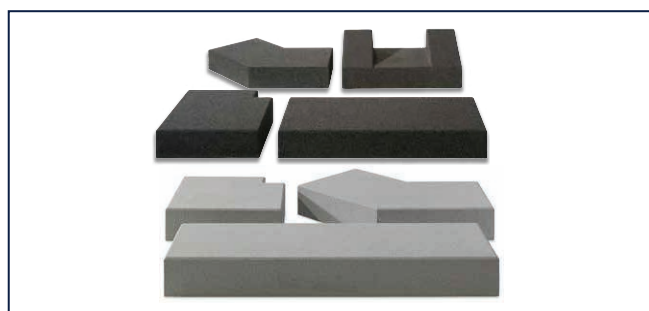
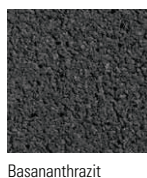
MultiStufen sind aufgrund ihrer Abmessungen und Oberflächen nicht mit maschinengefertigten Stufen kombinierbar.

## Standardfarben

### Vios feingestrahlt

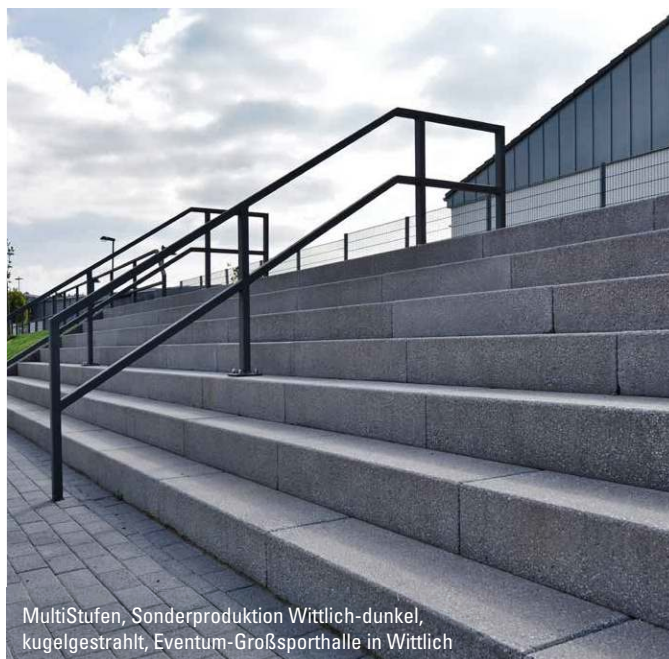
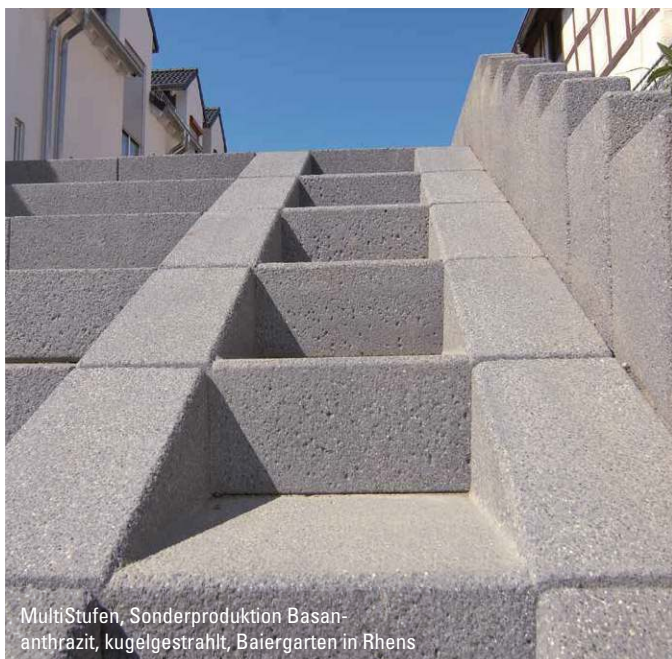


### Planolith wassergestrahlt



Bezeichnung	Maße (L x B x H) cm	ca. kg/lfm.
Variable Stufen	25-300 x 40 <sup>1)</sup> x 15 <sup>1)</sup> zwischen 25 cm und 300 cm alle Längen lieferbar	140
MultiStufen mit Kontraststreifen	25-150 x 40 <sup>1)</sup> x 15 <sup>1)</sup>	140
		<b>ca. kg/St.</b>
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

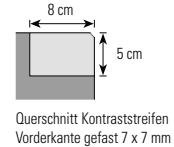
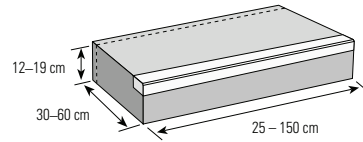
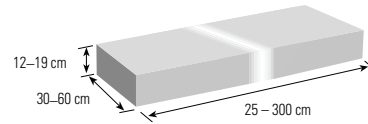
1) Breite: 30 cm – 60 cm, Höhe: 12 cm – 19 cm



## Fasenausführungen und Flächenbearbeitungen

### Variable Stufe Sonderfertigung

Baulänge: 25 cm–300 cm  
Breite: 30 cm–60 cm  
Höhe: 12 cm–19 cm



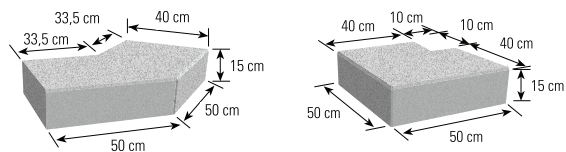
### MultiStufe mit Kontraststreifen

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

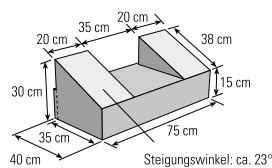
Auftritt: 40 cm



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

