

MultiStufen

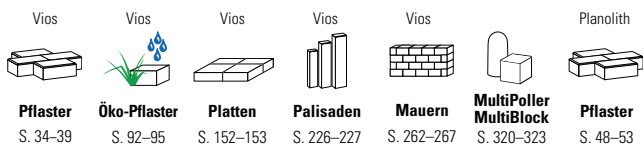
Eigenschaften

- 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. DGVU 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

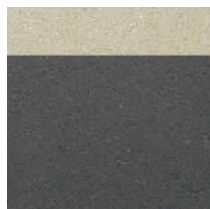
Vios feingestrahlt



grau

anthrazit

beige

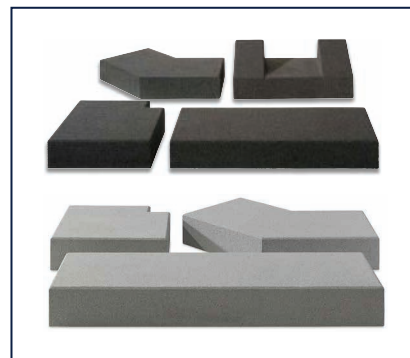


anthrazit mit weißem Kontraststreifen

Planolith wassergestrahlt



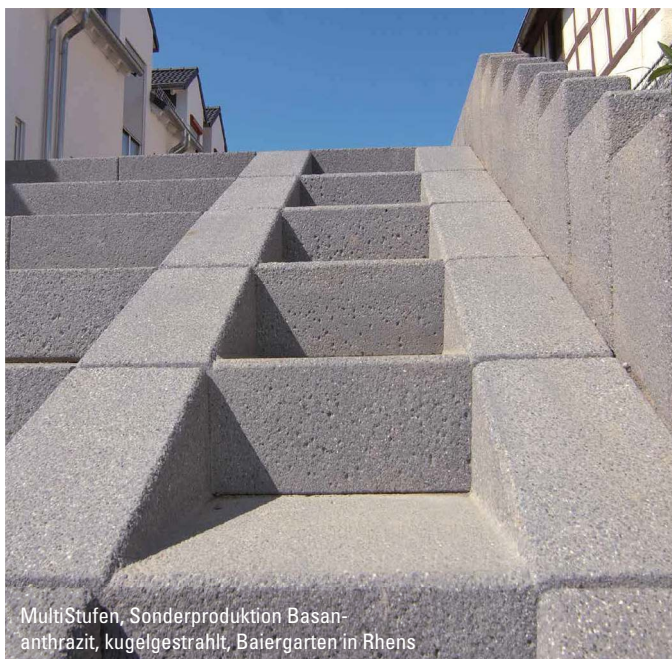
Basananthrazit



| 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 | 25–200 x 40 ¹⁾ x 15 ¹⁾ | 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: 30–60 cm, Höhe: 12–19 cm

* Zwischen 25 cm und 300 cm alle Längen lieferbar



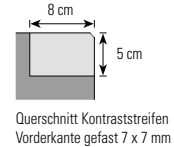
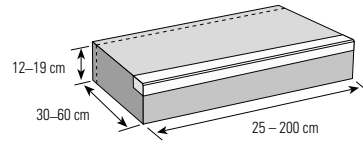
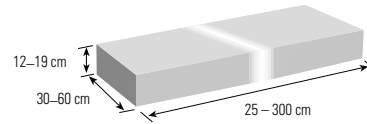
Fasenausführungen und Flächenbearbeitungen

Variable Stufe Sonderfertigung

Baulänge: 25 cm–300 cm

Breite: 30 cm–60 cm

Höhe: 12 cm–19 cm



MultiStufe mit Kontraststreifen

Baulänge: 25 cm–200 cm

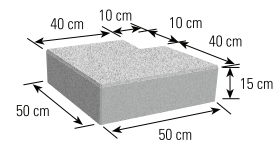
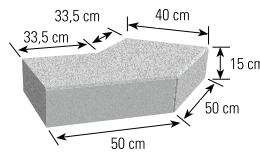
Breite: 30 cm–60 cm

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

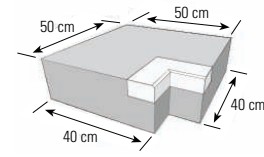
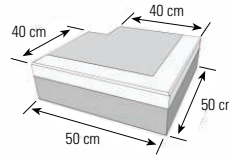
Auftritt: 40 cm



| 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 |

90°-Außen-/ und Innenecke mit Kontraststreifen

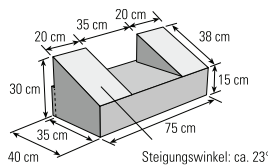
Auftritt: 40 cm



| 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 Basananthrazit, kugeligestrahlt, Nettebad in Mayen