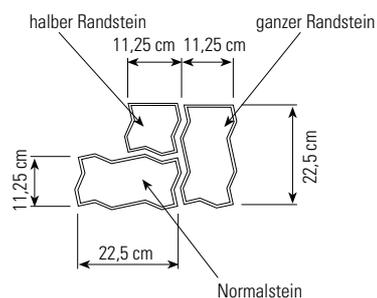


# Universal-Verbundstein

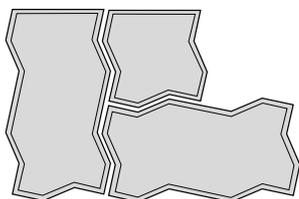
## Eigenschaften

- Erfüllt EN 1338 DI
- Betonglatte Oberflächen
- 8 und 10 cm Dicke
- Steinsystem für hohe Belastung
- Spezielle Randsteine für exakte Randabschlüsse
- Für die Verlegung mit Transportkarren geeignet
- Fase 5 x 4 mm
- Frost-/Tausalz widerstandsfähig
- Rutschhemmung nach DIN 51130 bzw. DGUV Regel 108-003: R13
- Kombinierbar mit Uni-Coloc Ankerverbundstein



## Verschiebeschutz

- Rundumverzahnung durch umlaufende Sägezahnkontur
- Hohe Verbundwirkung



## Standardfarben

### betonglatt



grau

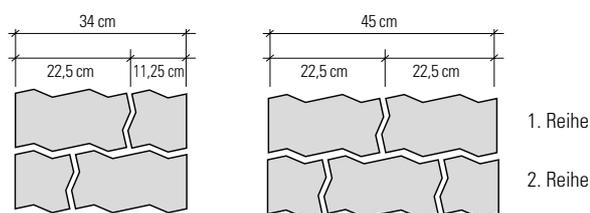
anthrazit

rot

**Universal-Verbundstein ist nur in der Lieferregion West erhältlich.**

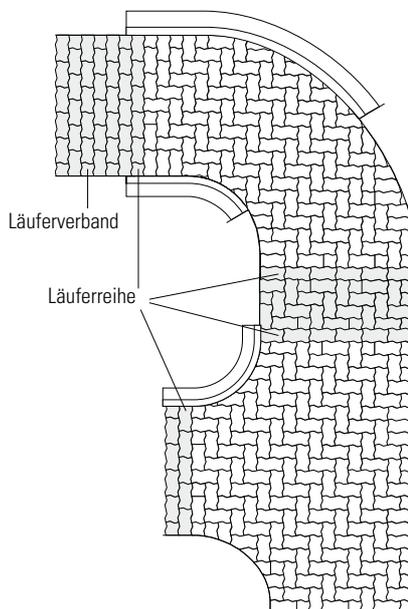
## Wegebreiten mit Universal-Verbundstein

Bedarf für 2 Reihen



Wegebreiten mit Universal-Verbundstein	Verlegebreite	Normalsteine	halbe u. ganze Randsteine
	0,34 m	–	je 2 St.
	0,45 m	1 St.	je 2 St.
	0,56 m	2 St.	je 2 St.
	0,68 m	3 St.	je 2 St.
	0,79 m	4 St.	je 2 St.
	0,90 m	5 St.	je 2 St.
	1,01 m	6 St.	je 2 St.
	1,12 m	7 St.	je 2 St.
	1,24 m	8 St.	je 2 St.
	1,35 m	9 St.	je 2 St.
	1,46 m	10 St.	je 2 St.
je halbe und ganze Randsteine pro lfm.: ca. 4,5 St.	1,58 m	11 St.	je 2 St.
	usw.		

## Ausbildung von Kurven und Trompetenstücken



Für den Übergang vom Reihen- zum Fischgrätverband oder Ellenbogenverband empfiehlt sich eine Läuferreihe.



Universal-Verbundstein, grau, Liegenschaftsamt in Koblenz-Ehrenbreitstein



betonglatt, Fase 5 x 4 mm



Produkteigenschaften						Einsatzbereiche						
Bezeichnung	Rastermaß (L x B x D) cm			ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. Bedarf/m <sup>2</sup>	 Überwiegend Schwerverkehr	 Pkw-Verkehr mit geringem Schwer- verkehrsanteil	 Überwiegend Pkw, gelegentlicher Lieferverkehr	 Gelegentliche Pkw-Nutzung, ruhender Verkehr	 Ausschließlich Fußgänger		
Normalsteine	22,5	x	11,25	x	8	180	39 St.	●	●	●	●	●
ganze Randsteine	22,5	x	11,25	x	8	180	39 St.	●	●	●	●	●
halbe Randsteine	11,25	x	11,25	x	8	180	78 St.	●	●	●	●	●
Normalsteine	22,5	x	11,25	x	10	225	39 St.	●	●	●	●	●
ganze Randsteine	22,5	x	11,25	x	10	225	39 St.	●	●	●	●	●
halbe Randsteine	11,25	x	11,25	x	10	225	78 St.	●	●	●	●	●

● geeignet    ● bedingt geeignet    ● nicht geeignet

