

Safelock

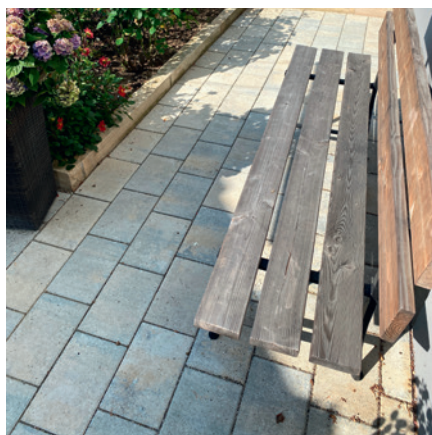
Das Verbundsystem für hohe Stabilität und seitlicher Verschiebesicherung



Birkenmeier
stein+design®

SafeLock

In jeder Position der volle Verbund bietet SafeLock mit seiner seitlichen Verschiebesicherung. Das Verbundsystem garantiert durch die tief-liegende, gute Rundumverzahnung den vollen Verbund. Bei Belastung führt dies zum Druckausgleich und schützt die Steine vor Schäden. Die ideale Kombination von Wasserdurchlässigkeit und einer perfekten Verschiebesicherheit bei PKW Verkehr. Oberbau und Fugenfüllung müssen mit wasserdurchlässigen Materialien ausgeführt werden.

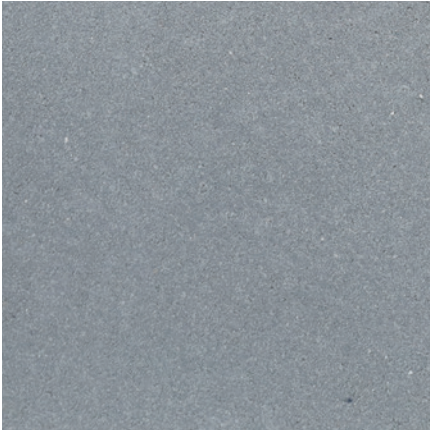




Produktdetails

- Die Steine besitzen angeformte Abstandhalter für eine aufgeweitete Fuge, über die die Versickerung des Regenwassers erfolgen kann, sofern man die Fugen mit einem Splitt 1-3 mm verfüllt und der Oberbau wasserdurchlässig ausgeführt wird.
- Ein Gutachten zur „Ermittlung der Versickerungsleistung“ für die Berechnung der Niederschlagsgebühr liegt vor.
- Die Verschiebesicherung gewährleistet höhere Stabilität bei starker Belastung.
- Die Verlegung der Steine erfolgt aus drei bis vier verschiedenen Paletten, um eine harmonische Farbwirkung zu erzielen.

Farben



grau



anthrazit

Weitere Farben auf Anfrage möglich!

ÖKOLOGIE, NACHHALTIGKEIT & REGIONALITÄT

SEIT GENERATIONEN – FÜR GENERATIONEN

Nachhaltigkeit ist bei uns nicht nur ein Wort. **Verantwortung** gegenüber unserer Umwelt, den künftigen Generationen und natürlichen Ressourcen prägt unser unternehmerisches Handeln. **Klimaschutz** und **klimagerechtes Handeln** sind uns wichtig. Birkenmeier bezieht einen Großteil seiner Rohstoffe von **regionalen Zulieferbetrieben**, was uns sehr am Herzen liegt. Wir verwenden ausschließlich klinkerreduzierte Zemente und erreichen durch den Einsatz von natürlichem **Phonolith aus der Region** beeindruckende **CO₂-Einsparungen** im Vergleich zu herkömmlichen Betonen. Zudem können alle unsere Produkte **recycelt** werden und so wieder in den Produktions- und Verwertungskreislauf zurückfließen.

Formate

Safelock 6cm

Fugenpflaster mit Verschiebesicherung, Steindicke 6 cm



Artikelnr. NR	Farbe	Format cm	Nennmaße mm	Klassifiz. EN	m ² /Lage	kg/m ²	Einheit
1022639	grau	20 x 20 x 6	195 x 195 x 60	1338 DI	0,960	130	m ²
1022640	grau	30 x 20 x 6	295 x 195 x 60	1339 PKDUI 11	0,960	130	m ²



Steindicke: 6 cm
Größen: 20 x 20 cm, 30 x 20 cm

Hinweis: Das Format 30 x 20 cm ist verlegerecht um 10 cm für einen Drittelverband verschoben.

Safelock 8cm

Fugenpflaster mit Verschiebesicherung, Steindicke 8 cm



Artikelnr. KR	Artikelnr. NR	Farbe	Format cm	Nennmaße mm	Klassifiz. EN	m ² /Lage	kg/m ²	Einheit
1017922		grau	20 x 10 x 8	195 x 95 x 80	1338 DI	0,960	170	m ²
1017090		grau	20 x 20 x 8	195 x 195 x 80	1338 DI	0,960	170	m ²
1010935		grau	30 x 20 x 8	295 x 195 x 80	1338 KDI	0,960	170	m ²
	1013812	anthrazit	24 x 16 x 8	235 x 155 x 80	1338 DI	0,960	170	m ²
	1015459	anthrazit	20 x 20 x 8	195 x 195 x 80	1338 DI	1,200	170	m ²
	1012247	anthrazit	30 x 20 x 8	295 x 195 x 80	1338 KDI	0,960	170	m ²
	1013699	grau	16 x 16 x 8	155 x 155 x 80	1338 DI	0,896	170	m ²
	1013700	grau	24 x 16 x 8	235 x 155 x 80	1338 DI	0,960	170	m ²
	1011947	grau	30 x 20 x 8	295 x 195 x 80	1338 KDI	0,960	170	m ²



Steindicke: 8 cm
Größen: grau: 20 x 10 cm, 20 x 20 cm, 30 x 20 cm – KR
grau + anthrazit: 16 x 16 cm, 24 x 16 cm, 20 x 20 cm, 30 x 20 cm – KR

Hinweis: Die Formate 30 x 20 cm / 24 x 16 cm sind verlegerecht um 10 cm / 8 cm für einen Drittelverband verschoben.

NR = Niederrimsingen | KR = Kronau
Auf Grund unterschiedlicher Rohstofflieferanten an unseren Produktionsstandorten kann es abhängig davon zu farblichen Verschiebungen kommen. Bitte achten Sie bei Ihrer Bestellung darauf, dass Sie Steine unterschiedlicher Formate nur von einem Produktionsstandort bestellen.

WASSER IST LEBEN!

Ohne Wasser – kein Leben

Immer mehr versiegelte Flächen, führen zu einer Störung des natürlichen Wasserkreislaufs.

Deshalb setzen wir auf **wasserdurchlässige und -speichernde Belagsysteme.**

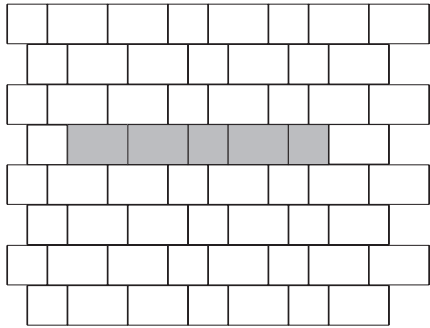


Verlegemuster

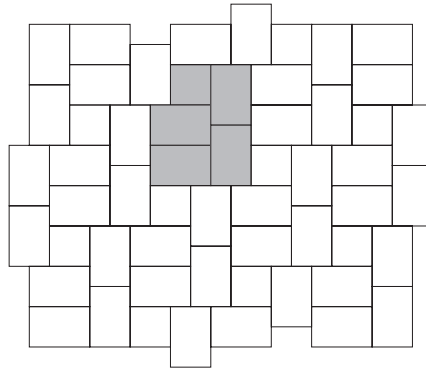
SafeLock

Fugenpflaster mit Verschiebesicherung, Steindicke 6 cm + 8 cm

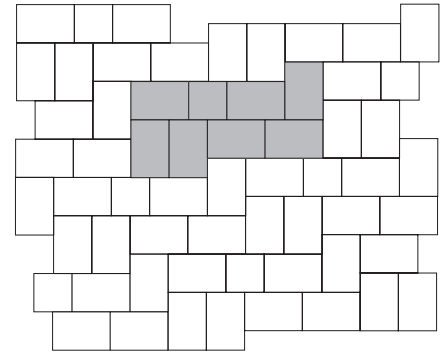
Verlegemuster 291



Verlegemuster 299



Verlegemuster 384



Weitere Verlegemuster möglich!

Ergänzende Produkte



Safelock – Verbundsystem

Das Safelock Pflastersystem mit Verschiebesicherung.



Dank seiner seitlichen Verriegelung garantiert Safelock in jeder Position eine vollständige Arretierung. Seine allseitig angeordneten Spreizstifte ermöglichen eine tiefe und dauerhafte Verriegelung des Systems. Diese Technik sorgt für eine Verteilung der Verkehrslasten und schützt die Pflastersteine vor Beschädigungen.



BiMuro

Das Mauersystem mit natürlicher Ausstrahlung



Mauern haben viele Funktionen. Sie vermitteln Geborgenheit. Sie schützen. Sie stützen, wenn es gilt, höher gelegte Beete, Mauern, Abgrenzungen und Terrassierungen zu gestalten.



Zier- und Funktionssplitte

Einfaches Verfugen von Terrassenplatten und Fugenpflaster



Ziersplitte werden im Gartenbau gerne als Gestaltungselement genutzt. Als Splittbeet, in Steingärten, für Gartenwege, als Abschluss von gepflasterten Flächen, als Umrandung für Biotope, für Gartenteiche, am Haus als Spritzwasserschutz oder einfach als Zierfläche und Blickfang.



Gartenräume

www.birkenmeier.com

Birkenmeier Stein + Design GmbH

Industriestraße 1, D-79206 Breisach-Niederrimsingen
Tel. +49 (0) 76 68 / 71 09-0, E-Mail: info@birkenmeier.de
www.birkenmeier.com