

# RENERT

12cm



## Description / Beschreibung

Pavés bi-couches en béton DIN EN 1338 / Zweisichtige Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338

## Domaines d'application

## Anwendungsbereiche



## Caractéristiques géométriques / Geometrische Eigenschaften

Dimensions (mm) Maße (mm)	Dimensions réelles (mm) Reale Maße (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Poids (kg/pièce) Gewicht (kg/Stück)	Besoin par m <sup>2</sup> Bedarf pro m <sup>2</sup>	Pièces par palette Stück pro Palette	m <sup>2</sup> par palette m <sup>2</sup> pro Palette	kg par palette kg pro Palette
240 x 160 x 120	238 x 158 x 120	275	10	26	120	4.61	1.268

## Usage prévu / Vorgesehene Nutzung

	240x 160
Usage prévu* / Vorgesehene Nutzung*	A/B/C/D

## Divers / Verschiedenes

Largeur des joints / Fugenbreite	80mm
Capacité d'infiltration / Versickerungsleistung	> 1800 l / (s x h)

## Teintes & surfaces / Farben & Oberflächen

Surfaces / Oberflächen	Granola Tradition
Teintes / Farben	Granit gris

## Performances normatives & classifications CE / Normanforderungen & CE Klassifizierungen

Absorption d'eau (M-%) / Wasseraufnahme (M-%)	≤6	Résistance à l'abrasion classe - marquage / Abriebwiderstand - Klasse	4 / I
Absorption d'eau - classe marquage / Wasseraufnahme - Klasse Kennzeichnung	2 / B	Rectitude classe - marquage / Rechtwinkligkeit Klasse - Kennzeichnung	/
Charge de rupture caractéristique (kn) / Charakteristische Bruchlast (kn)	≥250N/mm ≥3,6 MPa	Dimensions classe - marquage / Maßhaltigkeit Klasse - Kennzeichnung	/
Classe Charge de rupture caractéristique / Klasse Charakteristische Bruchlast	/	Aggression climatique classe - marquage / Witterungsbeständigkeit Klasse - Kennzeichnung	3 / D
Marquage classe charge de rupture / Kennzeichnung charakteristische Bruchlastklasse	/	Résistance à la flexion classe - marquage / Biegezugfestigkeit Klasse - Kennzeichnung	/
Classe résistance glissance / Rutschfestigkeitsklasse	R13		

\* A: Piétons et véhicules très légers (< 600 kg / roue)  
 B: Piétons et petits véhicules de livraison (< 900 kg / roue)  
 C: Petits camions (< 2500 kg / roue) occasionnels à vitesse réduite (< 30 km/h)  
 D: Petits camions (< 2500 kg / roue) jusque 50 passages/jour à vitesse normale  
 E: Camions (<6500kg/roue) occasionnels à vitesse réduite  
 F: Camions (<6500kg/roue) jusque 50 passages / jour à vitesse normale

A: Fußgänger und leichte Fahrzeuge (< 600 kg / Rad)  
 B: Fußgänger und leichte Lieferfahrzeuge (< 900 kg / Rad)  
 C: Gelegentliche Benutzung durch Lieferfahrzeuge (< 2500 kg / Rad) bei reduzierter Geschwindigkeit (< 30 km/h)  
 D: Bis zu 50 Benutzungen/Tag durch Lieferfahrzeuge (< 2500 kg / Rad) bei normaler Geschwindigkeit  
 E: Gel. Benutzung d.LKW's (<6500kg/Rad) bei red. Geschwindigkeit (<30km/h)  
 F: Bis zu 50 Benutzungen / Tag durch LKW (<6500kg/Rad bei norm. Geschwindigkeit)

# RENERT

12cm

CONTERN 

## Domaines d'application

## Anwendungsbereiche



## Description / Beschreibung

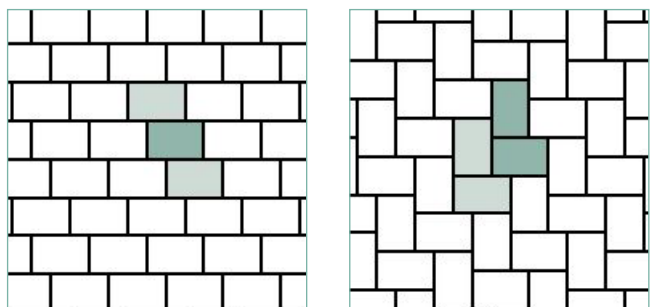
En plus des joints de drainage, le dessous de l'Écopavé Rénert est doté de rainures qui favorisent l'écoulement de l'eau. La capacité d'écoulement de ce pavé a été prouvée par des tests au laboratoire. Etant un pavé autobloquant, il peut également être utilisé pour aménager des surfaces carrossables. Nous recommandons de remplir les joints avec du gravier fin 2/4 mm. Avec un pourcentage de jointures de 6,24%, il permet un écoulement de 870 litres par seconde et par hectare.

Der Öko-Pflasterstein Rénert hat zusätzlich zu den Drainfugen Ablaufkanäle an der Unterseite der Steine, die den Wasserablauf begünstigen. Die Versickerungsleistung dieses Steins wurde im Labor unter Beweis gestellt. Da es sich um einen Verbundstein handelt, ist er auch bei Verkehrsflächen einsetzbar. Wir empfehlen, die Fugen mit einem Feinkies der Korngröße 2–4mm zu füllen.

## Teintes & surfaces / Farben & Oberflächen

Surfaces / Oberflächen	Classic
Teintes / Farben	Anthracite / Gris

## Calepinage / Verlegemuster



Conseils de pose sur notre site internet / Verlegehinweise auf unserer Internetseite

## Impressions / Impressionen

