

KARTÄUSER-Konstruktionsstein Natur



PRODUKTDEFINITION	Markanter, geradliniger, universell einsetzbarer Konstruktionsstein für die Gartengestaltung.		
VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> • Frost-Tausalzbeständig • in jede Gartenlandschaft integrierbar • einfach in der Verarbeitung • hohe Funktionalität • vielfältig kombinierbar • Natur oder Gespalten 		
EINSATZBEREICHE	Randbegrenzungen, Hochbeete, Blumenbeete, Palisaden, Griller, Gartenmöbel		
FORM UND GESTALTUNG	<p>Oberflächengestaltung: Oberfläche Natur (gerade Kante). Fugenausbildung: Durch die unterschiedlichen Einsatzbereiche sind diverse Fugenabstände variabel gestaltbar (Fugen nicht erforderlich). Verband: Mit dem Format lassen sich unterschiedlichste Optik erzielen. Eine Akzentsetzung ist durch Kombination mit verschiedenfarbigen Steinen zu erreichen. Abschluss: Falls die Gestaltungsmöglichkeiten nicht auf ein Rastermaß abgestimmt werden können muss auf die gewünschte Größe des Formates zugeschnitten werden. Verlegearten: Handverlegung</p>		
BAUPHYSIKALISCHE ANGABEN	<p>Güteüberwachung: Das Produkt trägt das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung. Salzstreuung: Es dürfen nur Auftaumittel verwendet werden, die für Betonprodukte geeignet sind (z.B. auf NaCl-Basis)</p>		
TECHNISCHE DATEN	Farbe	Rauchquarz, Fuoco, Sepia	
	Mauersteine	Kategorie II	
	Grenzmaße	Abmaßklasse D1	
	Mittlere Druckfestigkeit (N/mm²)	≥ 20	
	Biegezugfestigkeit (N/mm²)	≥ 3,5	
	Wasseraufnahme durch Kapillarität (g/m²s)	≤ 9	
	Brandverhalten	A1	
	Nettotrockenrohddichte (kg/m³)	2150	
	Steinlängen (mm)	600	300
	Wandstärke (mm)	120	
	Steinhöhen (mm)	120	
	Sichtkantenausbildung	2-seitig geschnitten (2 x Längsseite)	3-seitig geschnitten (2 x Längs-, 1 x Querseite)
	Gewicht (kg/Stk)	19,50	9,50
	Bedarf (Stk/m²) als Mauerstein	13,88	27,77