

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 	
EINSATZBEREICHE	Randbegrenzungen, Hochbeete, Blumenbeete, Palisaden, Gartenmöbel	
FORM UND GESTALTUNG	<p>Oberflächengestaltung: Oberfläche Natur, Sichtkante geschnitten.</p> <p>Fugenausbildung: Durch die unterschiedlichen Einsatzbereiche sind diverse Fugenabstände variabel gestaltbar (Fugen nicht erforderlich).</p> <p>Verband: Mit dem Format lassen sich unterschiedlichste Formen gestalten. Eine Akzentsetzung ist durch Kombination mit verschiedenfarbigen Steinen zu erreichen.</p> <p>Abschluss: Falls die Gestaltungsmöglichkeiten nicht auf ein Rastermaß abgestimmt werden können muss auf die gewünschte Größe des Formates zugeschnitten werden.</p> <p>Verlegearten: Handverlegung</p>	
BAUPHYSIKALISCHE ANGABEN	<p>Güteüberwachung: Das Produkt trägt das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.</p> <p>Salzstreuung: Es dürfen nur Aufbaumittel 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
	Nettotrockenrohdichte (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