

ARCHITEKTUR-Trockenmauerstein Normalstein



PRODUKTDEFINITION	ARCHITEKTUR-Trockenmauerstein mit spaltrauer Oberfläche für die Gartengestaltung.	
VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> • Frost-Tausalzbeständig • natürliche Farbnuancen • leicht zu versetzen • leicht zu vermauern • Natursteincharakter • Verklebung mit Betonsteinkleber (trasshaltig, flexibel und frostbeständig) oder Montagekleber (wir empfehlen die Mauer immer zu verkleben) 	
EINSATZBEREICHE	Trockenmauer, Palisaden, Beeteinfassung, Hochbeete, Sitzbänke, Mauern	
FORM UND GESTALTUNG	<p>Oberflächengestaltung: Die Oberfläche ähnelt durch seine gespaltenen Sichtflächen einem Naturstein.</p> <p>Fugenausbildung: Durch die gespaltenen Seitenflächen optisch verschieden große Fugen welche möglichst klein gehalten werden sollten, dadurch erreichen sie auch eine attraktive Optik.</p> <p>Verband: Die ARCHITEKTUR-Trockenmauersteine müssen im Verbund versetzt werden. Kreuzfugen vermeiden (Steine so anordnen, dass die darunter liegende Stoßfuge überlagert wird). Bei Eckausbildungen sollte auf eine Verzahnung geachtet werden. Bei nicht entsprechenden der Steine auf das gewünschte Formate schneiden.</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 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
	Nettotrockenrohdichte (kg/m³)	2100
	Steinlänge (mm)	360
	Wandstärke (mm)	120
	Steinhöhe (mm)	60
	Sichtkantenausbildung	2-seitig gespalten
	Stück/m²	46,30
Gewicht (kg/Stk.)	ca. 6,00	
Flächengewicht (kg/m²)	ca. 270	