



## **ARCHITEKTUR Trockenmauerstein** Eckstein



	<u> </u>	
PRODUKTDEFINITION	ARCHITEKTUR-Trockenmauerstein mit spaltrauer Sichtfläche für die Gartengestaltung.	
VORTEILE	<ul> <li>Frost-Tausalzbeständig</li> <li>natürliche Farbnuancen</li> <li>leicht zu versetzen</li> <li>leicht zu vermauern</li> <li>Natursteincharakter</li> <li>Verklebung mit Betonsteinkleber (trasshältig, flexibel und frostbeständig) oder Montagekleber (Mauer ist immer zu verkleben)</li> </ul>	
EINSATZBEREICHE	Trockenmauer, Palisaden, Beeteinfassung, Hochbeete, Sitzbänke, Mauern	
FORM UND GESTALTUNG	Oberflächengestaltung: Die Oberfläche ähnelt durch seine gespaltenen Sichtflächen einem Naturstein. Fugenausbildung: Durch die gespaltenen Seitenflächen optisch verschieden große Fugen, welche möglichst klein gehalten werden sollten, dadurch erreichen sie auch eine attraktive Optik. 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. Wenn nötig die Steine auf das gewünschte Format zuschneiden. Verlegearten: Handverlegung.	
BAUPHYSIKALISCHE ANGABEN	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 NaCI-Basis)	
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
	Steinlängen (mm)	360
	Wandstärke (mm)	120
	Steinhöhen (mm)	60
	Sichtkantenausbildung	3-seitig gespalten
	Stück/m <sup>2</sup>	
	Gewicht (kg/Stk.)	ca. 6,00
	Flächengewicht (kg/m²)	ca. 270

## Leier Baustoffe GmbH & Co KG, Johannesgasse 46, 7312 Horitschon

Produktdatenblatt

Leistungserklärungen (DoP) siehe: LE GS771-5-03

Die enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen keinerlei Ansprüche gegenüber Leier ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Leier behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an den Produkten vorzunehmen. Farbabweichungen, Irrtümer, Druckfehler und alle Rechte vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.