

ARCHITEKTUR Böschungsstein



PRODUKTDEFINITION	Bepflanzbare Steine zur Böschungssicherung in konischer Form aus unbewehrten Betonteilen, für variable Wandneigungen von 3:1 (ca. 70°) oder flacher. Mit gespaltener Ansichtsfläche und Schlauchrinne für Bewässerungsschläuche (geeignet für Schlauchdurchmesser ≤ 20 mm).		
VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> • frostbeständig • leichte Wasserversickerung nach unten durch spezielle Kastenbauweise • Einbau automatischer Bewässerungsanlagen möglich • trocken aufeinander geschichtet • Dehnfugen sind nicht erforderlich • leichter Selbstaufbau • für reinen Erddruck ohne Belastung • ausgezeichnet für die Ausbildung von Rundungen • wenige Steine genügen für viel Buntes und Blühendes 		
EINSATZBEREICHE	Abstützung von Böschung und Hängen, Sichtschutzwällen, Begrenzungen, begrünbare Wände bei Hauseinfahrten		
FORM UND GESTALTUNG	Oberflächengestaltung: Ähneln durch gespaltene Oberfläche einem Naturstein. Fugenausbildung: Fugen nicht erforderlich Verband: Schachbrettartige oder fugenlose Versetzung, aber niemals bündig übereinander ausrichten. Seitlicher Abschluss: Bauseits durch schneiden der Steine Versetzarten: Handversetzung		
BAUPHYSIKALISCHE ANGABEN	Güteüberwachung: Das Produkt unterliegt einer regelmäßigen internen Qualitätskontrolle.		
TECHNISCHE DATEN	Farbe	Rauchquarz, Fuoco, Sepia	
	Abmessung (mm)	330 (Breite) x 300 (Tiefe)	
	Wandstärke (mm)	52	
	Steinhöhe (mm)	150	
	Gewicht (kg/Stk.)	20	
	Bedarf Wandfläche (Stk./m²)	13 (schachbrettartige Versetzung, Abstand 23 cm)	
	Bedarf Wandfläche (Stk./m²)	14 (schachbrettartige Versetzung, Abstand 18 cm)	
	Bedarf Wandfläche (Stk./m²)	20 (fugenlose Versetzung)	
	Wandneigung	3 : 1 (70°) oder flacher	
	Wandneigung	Zulässige Wandhöhe	Rücksprung der Steinreihen
	65°	1,50 m -10 Scharen	6,0 cm
	70°	1,20 m - 8 Scharen	4,7 cm