

## ARCHITEKTUR Böschungsstein Normalstein



<b>PRODUKTDEFINITION</b>	Bepflanzbare Steine zur Böschungssicherung in konischer Form aus unbewehrten Betonteilen, für variablen Wandneigungen von 3:1 (ca. 70°) oder flacher mit gespaltener Ansichtsfläche und Schlauchrinne für Bewässerungsschläuche (geeignet für Schlauchdurchmesser ≤ 20 mm).		
<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frostbeständig</li> <li>• leichte Wasserversickerung nach unten durch spezielle Kastenbauweise</li> <li>• Einbau automatischer Bewässerungsanlagen möglich</li> <li>• trocken aufeinander geschichtet</li> <li>• Dehnfugen sind nicht erforderlich</li> <li>• ideal fürs Selbermachen</li> <li>• ausgezeichnet für die Ausbildung von Rundungen</li> <li>• wenige Steine genügen für viel Buntes und Blühendes</li> </ul>		
<b>EINSATZBEREICHE</b>	Abstützung von Böschung und Hängen, Sichtschutzwällen, Begrenzungen, begrünbare Wände bei Hauseinfahrten		
<b>FORM UND GESTALTUNG</b>	<p><b>Oberflächengestaltung:</b> Ähneln durch gespaltene Oberfläche einem Naturstein.</p> <p><b>Fugenausbildung:</b> Fugen nicht erforderlich</p> <p><b>Verband:</b> Schachbrettartige oder vollflächige Versetzung</p> <p><b>Seitlicher Abschluss:</b> Bauseits durch schneiden der Steine</p> <p><b>Versetzarten:</b> Handversetzung</p>		
<b>BAUPHYSIKALISCHE ANGABEN</b>	<b>Güteüberwachung:</b> Das Produkt trägt das CE Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Überwachung.		
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>Farbe</b>	Rauchquarz, Fuoco, Sepia	
	<b>Abmessung (mm)</b>	330 (Breite) x 300 (Tiefe)	
	<b>Wandstärke (mm)</b>	52	
	<b>Steinhöhe (mm)</b>	150	
	<b>Gewicht (kg/Stk.)</b>	20	
	<b>Bedarf Wandfläche (Stk./m<sup>2</sup>)</b>	13 (schachbrettartige Versetzung, Abstand 23 cm)	
	<b>Bedarf Wandfläche (Stk./m<sup>2</sup>)</b>	14 (schachbrettartige Versetzung, Abstand 18 cm)	
	<b>Bedarf Wandfläche (Stk./m<sup>2</sup>)</b>	20 (vollflächige Versetzung)	
	<b>Wandneigung</b>	3 : 1 (70°) oder flacher	
	<b>Wandneigung</b>	<b>Zulässige Wandhöhe</b>	<b>Rücksprung der Steinreihen</b>
	65°	1,50 m - 10 Scharen	6,0 cm
	70°	1,20 m - 8 Scharen	4,7 cm

**Achtung:** Die angegebenen Berechnungen für maximale Mauerhöhen gelten nur für gerade Wände. Nicht für Radien und Ecken, wo die Stege nicht exakt übereinanderliegen.