

Produktdatenblatt		STANDARD ZAUN- & MAUERSTEIN						
Darstellung								
Oberflächen (Lieferzeit beachten)	Vorsatzbeton	Duoprotect DP30	Duoprotect DP60	feingestrahlt	feingestrahlt und diamantgeb.	gealtert/gerumpelt	gespalten	Duoprotect DP120
	Quarzsand	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
	Edelsplitt	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich	nicht möglich
Formate	50,0 x 20,0 x 20,0 cm		29,7 x 20,0 x 20,0 cm		24,7 x 20,0 x 20,0 cm		19,7 x 20,0 x 20,0 cm	
Stück/Lage	10 Stk.							
Farben	siehe aktuelle Verkaufsunterlagen							
Belastbarkeit	Verschiedene Faktoren entscheidend, z .B. Lage, Länge, Höhe, Dicke, Erddruck und Windlast; Berechnungen müssen von einem Statiker ausgeführt werden.							
Fakten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beton aus hochwertigem Quarzsand</li> <li>• Beton mit Eisenoxypigmentfarben</li> <li>• verminderte Kalkausblühungen durch Innenhydrophobierung</li> <li>• alle Seitenflächen als Ansichtsseiten verwendbar</li> <li>• Bausteinsystem aus Universalstein, Passsteinen geschnitten und Abdeckplatten</li> <li>• frostbeständig - Verwendung von Taumittel nicht empfohlen</li> </ul>							
Wissenswertes	• Um Frostschäden zu vermeiden, ist auf die empfohlene Betongüte für Füllbeton zu achten, Bedarf pro Universalstein 9,9 l							
<b>Technische Angaben</b>								
Kantenausbildung	horizontal oben = (7,5+1,5)x7,5; horizontal unten = scharfkantig; vertikal = 7x7							
Gewicht (kg/Stk.)	20,60 kg/Stk.		12,40 kg/Stk.		10,30 kg/Stk.		8,20 kg/Stk.	
Bedarf (Stk./lfm)	2,00 Stk./lfm		-		-		-	
Prüfung nach ÖNORM EN 15435	maximale Abweichung (Form und Maße)						+/- 3mm	
	mindeste Nettotrockenrohichte						1930 kg/ m³	
	mindeste Bruchlast der Stegzufestigkeit						5819 N	
	mindeste Stegzugfestigkeit						0,81 N/mm²	
Verlegeart	<input checked="" type="checkbox"/> Handverlegung		<input type="checkbox"/> maschinelle Verlegung		<input type="checkbox"/> Vakuum Hebegerät			
Kantenabplatzungen, Risse	Durch Benutzung können Kantenabplatzungen an Platten, Pflaster-, Zaun-, Mauer- und Bordsteinen nicht vollständig ausgeschlossen werden, denn selbst hochwertige Betone können Kantenabbrüche oder Haarrisse nicht verhindern. Kleinere Abplatzungen können bereits beim Transport und während dem Einbau auftreten. Abplatzungen von wenigen mm Länge, die die Gebrauchstauglichkeit der Steine nicht beeinträchtigen, stellen keinen technischen Mangel dar und sind als hinzunehmende Unregelmäßigkeiten zu akzeptieren. Ein erhöhtes Risiko von Kantenabplatzungen besteht bei scharfkantigen Steinen. Für Schäden durch nicht fachgerechte Verlegung (z.B. Oberbau nicht tragfähig genug, zu engfugig verlegt) übernehmen wir keine Gewährleistung oder Haftung.							

- 1) Nennmaß = Maß ohne Abstandhalter
- 2) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Nennmaße ergeben. Um Schneidarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

**Hinweis:** Allgemeine Informationen, Verlegehinweise und Leistungserklärung finden Sie bitte auf [www.steinwerke.at](http://www.steinwerke.at)!