

Produktdatenblatt	CLASSIC ZAUN- & MAUERSTEIN								
Darstellung									
Oberflächen (Lieferzeit beachten)	Beton	Duoprotect DP30	Duoprotect DP60	feingestrahlt	feingestrahlt und diamantgeb.	gealtert/gerumpelt	gespalten	reduNOx	
	Quarzsand	<i>nachträglich empfohlen</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	
	Edelsplitt	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>	
Formate	40,0 x 20,0 x 16,0 cm		19,7 x 20,0 x 16,0 cm		50,0 x 28,0 x 5,5 cm		25,0 x 28,0 x 6,0 cm		
Stück/Lage	12 Stk.				8 Stk.		48 Stk.		
Farben	siehe aktuelle Verkaufsunterlagen								
Belastbarkeit (Standicherheit)	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 Seiten als Ansichtsseiten verwendbar</li> <li>• Bausteinsystem aus Universalstein, Halbstein geschnitten und Abdeckplatte</li> <li>• frostbeständig - Verwendung von Taumittel nicht empfohlen</li> </ul>								
Extras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um die Reinigung zu erleichtern, empfehlen Friedl Steinwerke die nachträgliche Imprägnierung mittels Duoprotect DP30 (Mitlieferung gegen Aufpreis möglich).</li> <li>• Passend dazu ist auch eine Gegensprechanlage inkl. Briefkasten erhältlich</li> <li>• montagefertige Anpassung der Steine für den Auslass für die Gegensprechanlage mit Durchwurfkasten gegen Aufpreis möglich</li> </ul>								
Wissenswertes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Steine können für Mauern und Zäune sowie für Doppelpfeiler für Carports und Pergolen eingesetzt werden.</li> <li>• Es ist unbedingt erforderlich, Steine aus mehreren Paletten und Lagen gemischt zu versetzen, um ein natürliches, gleichmäßiges Farbenspiel zu erhalten und Farbkonzentrationen zu vermeiden.</li> <li>• Beim Kleben, Mörteln und Verfugen empfehlen wir Baumit plus Produkte zu verwenden, um Ausblühungen zu reduzieren.</li> <li>• Um Frostschäden zu vermeiden, ist auf die empfohlene Betongüte für Füllbeton zu achten (siehe Verlegehinweise), Bedarf pro Classic Universalstein ca 5,5 l.</li> <li>• Um bestmögliche Farbgleichheit zu erreichen, werden Halbsteine geschnitten. Durch die Schnittbreite sind die Halbsteine etwas kürzer. Diese Differenz zu den Universalsteinen sollte in den weiteren Fugen der Reihe aufgeteilt werden.</li> <li>• Eine Abdeckung für den Doppelpfeiler (40 x 40 cm) kann durch Zuschnitt von vier Abdeckplatten angepasst werden.</li> <li>• Für den platin-schattierten Zaunstein steht die Abdeckplatte in Platin mittel und Platin dunkel zur Verfügung.</li> </ul>								
<b>Technische Angaben</b>									
Kantenausbildung	horizontal oben = (7,5+1)x7,5; horizontal unten = scharfkantig; vertikal = 7x7								
Gewicht (kg/Stk.)	14,00 kg/Stk.		7,00 kg/Stk.		16,00 kg/Stk.		8,50 kg/Stk.		
Bedarf (Stk./lfm)	2,50 Stk./lfm		-		2,0 Stk./lfm		4,00 Stk./lfm		

<b>Prüfungen nach ÖNORM EN 15435</b>	maximale Abweichung (Form und Maße)	+/- 3mm
	mindeste Nettotrockenrohddichte	1940 kg/ m <sup>3</sup>
	mindeste Bruchlast der Stegzugfestigkeit	5415 N
	mindeste Stegzugfestigkeit	1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verlegeart</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Handverlegung <input type="checkbox"/> maschinelle Verlegung <input type="checkbox"/> Vakuum Hebegerät Friedl Steinwerke empfehlen aus optischen Gründen schattierte Steine nicht maschinell zu verlegen!	
<b>Kantenabplatzungen, Risse</b>	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.	

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