



Produktdatenblatt	FARO ZAUN- & MAUERSTEIN UND VERKLEIDUNGSPLATTE								
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>	Standard	<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	Universalstein 40,0 x 20,0 x 15,0 cm		Halbstein gschritten 19,7 x 20,0 x 15,0 cm		Verkleidungsplatte 40,0 x 5,0 x 15,0 cm				
	Abdeckplatte L50 mit Wassernase 50,0 x 28,0 x 5,5 cm		Abdeckplatte Gutshof 30,0 x 24,0 x 7,5 cm						
Stück/Lage	10 Stk.		-		-				
	8 Stk.		12 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"> • Beton aus hochwertigem Quarzsand • Beton mit Eisenoxypigmentfarben • verminderte Kalkausblühungen durch Innenhydrophobierung • zweiseitig gespalten • Bausteinsystem aus Universalstein, Halbstein gschritten und Abdeckplatte • Abdeckplatte Gutshof nicht in Platin-schattiert und Elfenbein erhältlich • frostbeständig - Verwendung von Taumittel nicht empfohlen 								
Extras	<ul style="list-style-type: none"> • Um die Reinigung zu erleichtern, empfehlen Friedl Steinwerke die nachträgliche Imprägnierung mittels Duoprotect DP30 (Mitlieferung gegen Aufpreis möglich). • Passend dazu ist auch der Durchwurfkasten und der Auslass für die Gegensprechanlage erhältlich • montagefertige Anpassung der Steine für den Auslass für die Gegensprechanlage mit Durchwurfkasten gegen Aufpreis möglich • Gehrungsschnitte gegen Aufpreis möglich • Verkleidungsplatte in der Stärke 5 cm zum Verschönern von Zäunen und Mauern auf Anfrage erhältlich 								
Wissenswertes	<ul style="list-style-type: none"> • Die Steine können für Mauern und Zäune sowie als Doppelpfeiler für Carports und Pergolen eingesetzt werden. Bei Doppelpfeilern müssen zwei auf der Palette nebeneinander liegende Steine verwendet werden. • Es ist unbedingt erforderlich, Steine aus mehreren Paletten und Lagen gemischt zu versetzen, um ein natürliches, gleichmäßiges Farbenspiel zu erhalten und Farbkonzentrationen zu vermeiden. • Beim Kleben, Mörteln und Verfugen empfehlen wir Baumit plus Produkte zu verwenden, um Ausblühungen zu reduzieren. • Um Frostschäden zu vermeiden, ist auf die empfohlene Betongüte für Füllbeton zu achten (siehe Verlegethinweise), Bedarf pro Faro Universalstein ca. 4,6 l. 								

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Eine Abdeckung für den Doppelpfeiler (40 x 40 cm) kann durch Zuschnitt von vier Abdeckplatten angepasst werden. • Für den platin-schattierten Zaunstein stehen die Abdeckplatte mit Wassernase in Platin mittel und die Abdeckplatte Gutshof in Platin-schattiert zur Verfügung. • Für den weiß-schwarzen Zaunstein stehen beide Abdeckplatten in Altweiß zur Verfügung. • Für den elfenbeinfarbenen Zaunstein steht die Abdeckplatte L50 mit Wassernase in Elfenbein zur Verfügung, für den sandgelben die Abdeckplatte L50 mit Wassernase in Sandgelb. • Als Abdeckplatte kann auch der 7,5 cm hohe Mauerblock Momento mit 60 cm Länge verwendet werden.
--	---

Technische Angaben

Kantenausbildung	horizontal oben = (7,5+1)x7,5; horizontal unten = scharfkantig; vertikal = 7,5x7,5			
Gewicht (kg/Stk.)	15,50 kg/Stk.	7,80 kg/Stk.	6,70 kg/Stk.	
	16,00 kg/Stk.	13,00 kg/Stk.		
Bedarf (Stk./lfm)	2,50 Stk./lfm	-	2,50 Stk./lfm	
	2,00 Stk./lfm	3,30 Stk./lfm		
Prüfungen nach ÖNORM EN 15435	maximale Abweichung (Form und Maße)			+/- 3mm
	mindeste Nettotrockenrohichte			2030 kg/ m ³
	mindeste Bruchlast der Stegzugfestigkeit			7506 N
	mindeste Stegzugfestigkeit			1,1 N/mm ²
Verlegeart	<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!			
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.			

Hinweis: Allgemeine Informationen, Verlegehinweise und Leistungserklärung finden Sie bitte auf www.steinwerke.at!