



STELLA - VERA BAYON - BELFORT



1. Beschreibung

Herkunft: Südeuropa

Es handelt sich hier um einen metamorphen Schiefer mit Psamitic und Stellen mit alternierend dunklen und helleren Flecken. In den Schichten Pasametic finden wir \pm 30% Quarz, 25% Feldspat, 20 % Chlorite, Biotite 10% und 10% Muscovite mit Pyriten und Eisenanteilen. Die Farbe ist grundsätzlich schwarz, aber manchmal mit braunen oder grünen Flecken. Auch schwarze Teile können sich ins Braungelbe verfärben, falls sie draußen verwendet werden. Die Abmessungen hängen von der natürlichen Hau-Vene des Steins ab. Kleine Abblätterungen sind möglich. Dies ist ein normales Vorkommen und kann nicht vermieden werden.

2. Normen

Normbezeichnungen	Norm	Wert
Rohdichte	EN 1936	2760 KG/m ³
Offene Porosität	EN 1936	0,2 %
Wasseraufnahme	EN 13755	
Druckfestigkeit	EN 1936	NDP N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme	/	/
Biegefestigkeit unter konstanten Druck	EN 13161	NDP Mpa
Biegefestigkeit unter Mittellinienlast	EN 12372	65,9 Mpa
Widerstand gegen Verschleiss	EN 14157	mm
Mohs Härteskala	TS 6809-1	
Frostwiderstand	EN 12371	46,1 Mpa
Gleitwiderstand trocken	EN 14321	NDP
Gleitwiderstand nass	EN 14321	NDP

3. Sonstiges

Verfügbar als	
Wandverkleidung	X
Einfahrten	
Innenböden	
Aussenböden	
Bordsteine	
Blockstufen	X
Schwimmbadumrandung	
Mauerabdeckung	X
Palisaden	X
Trittsteine	X

Die Farbe ist abhängig von der Stelle, wo die Steine im Steinbruch entnommen wurden, und kann jeweils andere Nuancierungen zeigen.

Die verfügbaren Produkte und Formate kann man im aktuellen Katalog finden.:

<https://www.bauma-stone.com/de/kataloge>.

Die Verlegung soll laut den Regeln der Kunst und den jeweiligen landestypischen Vorschriften (DIN...) gemacht werden.

Auf Schieferprodukte können nach dem Verlegen braune (Rost-)Flecken auftreten.