



STELLA - VERA BAYON - BELFORT



1. Beschrijving

Herkomst: Zuid-Europa

We spreken hier over een metamorfe leisteen met Psamitic en delen met alternerend donkere alsook lichtere vlekken. In de Psamiticlagen vinden we ongeveer 30% Kwarts, 25 % Veldspaat, 20% Chlorite, 10% Biotite en 10% Muscovite waarin ook Pyriten. De kleur is grotendeels zwart met afwijkingen naar bruin alsook groene en soms beige vlekken. Ook zwarte delen zouden kunnen verkleuren onder invloed van de klimatologische omstandigheden. De afmetingen en dikte worden voornamelijk bepaald door de kliefaders die dus een bepaalde variatie kunnen hebben. Ook zullen op het bovenzvlak schilfers voorkomen die kunnen loskomen. Gekloven platen kunnen soms een bepaalde kromheid vertonen die de geologische ader volgen. Dit kan nooit een oorzaak van klacht vormen.

2. Essentiele eigenschappen

Essentiele eigenschappen	Norm	Gemiddeld
Schijnbare volumieke massa	EN 1936	2760 KG/m ³
Porositeit	EN 1936	0,2 %
Wateropname	EN 13755	
Druksterkte	EN 1936	NDP N/mm ²
Waterabsorptie	/	/
Buigsterkte onder constante druk	EN 13161	NDP Mpa
Buigsterkte onder geconcentreerde druk	EN 12372	65,9 Mpa
Capon slijtwaarde	EN 14157	mm
Mohs hardheidsschaal	TS 6809-1	
Vorstbestendig	EN 12371	46,1 Mpa
Slipwaarde droog	EN 14321	NDP
Slipwaarde nat	EN 14321	NDP

3. Diverse

Beschikbaar als	
Muurbekleding	X
Inritten	
Binnenvloeren	
Terrasvloeren	
Boordstenen	
Trapblokken	X
Zwembadranden	
Muurkappen	X

Palissaden	X
Stepstones	X

De kleur is afhankelijk van het geëxploiteerde massief en kan nuanceringen tonen.

De beschikbare afmetingen kan men vinden in de actuele catalogus:
<https://www.bauma-stone.com/nl/home/catalogus>.

De installatie moet worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst en de respectieve nationale voorschriften (CSTC/DTU/DIN...).

Er kunnen bruine vlekken verschijnen op leiproducten na installatie.