



SINAI PEARL



1. Beschrijving

Herkomst: Egypt

Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Fossielhoudende kalksteen (EN 12670).
Kalksteen met een beige kleurige achtergrond, natuurlijke glas- of kwartsadertjes en soms veel fossielen en pyrietpartikels. Niet behandelen met zuurhoudende produkten.

2. Essentiële eigenschappen

Essentiele eigenschappen	Norm	Gemiddeld
Schijnbare volumieke massa	EN 1936	2590 KG/m ³
Porositeit	EN 1936	1,3 %
Wateropname	EN 13755	%
Druksterkte	EN 1926	97,8 N/mm ²
Waterabsorptie	EN 1925	/
Buigsterkte onder constante druk	EN 13161	Mpa
Buigsterkte onder geconcentreerde druk	EN 12372	10,9 Mpa
Capon slijtwaarde	EN 14157	22 mm
Mohs hardheidsschaal	TS 6809-1	/
Vorstbestendig	EN 12371	93,5 Mpa
Slipwaarde droog	EN 14321	PTV 33 (Flamed)
Slipwaarde nat	EN 14321	PTV 38 (Flamed)

3. Diverse

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

De kleur is afhankelijk van het geëxploiteerde massief en kan nuanceren 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...).