



SINAI PEARL



1. Beschreibung

Herkunft: Ägypten

Kalkstein aus Ägypten mit Muscheleinschlüssen. Beige nuancierter Farbton mit leichten Glasadern und Pyritpartikeln. Bitte von säurehaltigen Produkten fern halten.

2. Normen

| Normbezeichnungen | Norm | Wert |
|--|-----------|------------------------|
| Rohdichte | EN 1936 | 2590 KG/m ³ |
| Offene Porosität | EN 1936 | 1,3 % |
| Wasseraufnahme | EN 13755 | % |
| Druckfestigkeit | EN 1926 | 97,8 N/mm ² |
| Kapillare Wasseraufnahme | EN 1925 | / |
| Biegefestigkeit unter konstanten Druck | EN 13161 | Mpa |
| Biegefestigkeit unter Mittellinienlast | EN 12372 | 10,9 Mpa |
| Widerstand gegen Verschleiss | EN 14157 | 22 mm |
| Mohs Härteskala | TS 6809-1 | / |
| Frostwiderstand | EN 12371 | 93,5 Mpa |
| Gleitwiderstand trocken | EN 14321 | PTV 33 (Flamed) |
| Gleitwiderstand nass | EN 14321 | PTV 38 (Flamed) |

3. Sonstiges

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

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.