

ASIAN BLUE – YEN LAM

ALTERNATIEVE BENAMING

Asian blue – Ortis

OORSPRONG

Kalksteen uit Vietnam, streek Than Hoa

PETROGRAFISCHE CLASSIFICATIE

Metamorf gesteente -Niet-gefolieerd gesteente, compacte crinnoide sedimentaire kalksteen met grijs blauwe kleur en ontstaan uit de ophoping van crinoideresten die letterlijk samengekit werden door het microkristallijn calciet.



BESCHRIJVING

Zwart gemoucheerde achtergrond. De vele aanwezige aders of waterlijnen doen geen afbreuk aan de vorstvrijheid van de steen en is typerend aan het Yen Lam gesteente. De aanwezigheid van dolomiet bij sommige stenen kan gele verkleuring geven bij onvoldoende onderhoud. Bij de getrommelde steen is de maatvastheid en haaksheid afwijkend van de geldende normen. Typisch bij blauwe steen zijn de koolstofaders en de putjes op het oppervlak.

YEN LAM – Technische kenmerken



HARDHEID (MHOS)

3 - 4



SCHIJNBARE VOLUMEMASSA EN 1936

2708 kg/m³



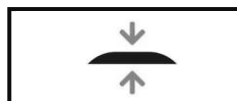
WATERABSORPTIE EN 13755

NPD*



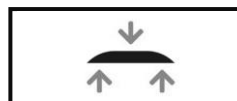
POROSITEIT EN1936

0,29%



DRUKSTERKTE EN 1926

168,8 MPa



BUIGSTERKTE EN 12372

25,2 MPa E = 27,67 MPa



SLIJTWEERSTAND EN 14157 (Capon)

23,5 mm



VORSTBESTENDIGHEID EN 12371

Technologische proef
Vorstbestendig – 240 cycli

YEN LAM - Afwerkingen

Standaard afwerkingen waarvoor de steen Yen Lam kan gebruikt worden is :

- Geschuurd
- Gothic of honed antic = door vibratie van het geschuurde materiaal komt men tot een verouderde look
- Gebouchardeerd

Standaard hulpstukken :

- Palissades tot standaard hoogte van 1200 mm
- Boordstenen tot standaard lengte van 1000 mm
- Muurafkappingen tot standaard lengte van 1000 mm
- Zwembad en vijverboorden volgens de schetsen van de leverancier.
- Plaatsing buiten altijd op een drainerende ondervloer
- Geen zuurhoudende producten gebruiken;