

BASALT – VINA BASALT



ALTERNATIEVE BENAMING

Oriental basalt

OORSPRONG

Basalt uit Vietnam, Zuid en midden Vietnam
Basalt komt ook voor in diverse andere landen

PETROGRAFISCHE CLASSIFICATIE

Stollingsgesteente fijnkorrelig magna die opgebouwd wordt uit latvormige veldspaten, labradoriet en alkaliveldspaten. Genoemd lava of basische vulkanische gesteente. De steen is zeer compact niettegenstaande er kleine poriën zichtbaar zijn.

BESCHRIJVING

Grijs zwarte basalt die kan geselecteerd worden. Gebruik voor binnen en buiten en in kasseien die conische hand gekapte worden met een oneffen oppervlak. Kleur nuances komen altijd voor en zelf binnen dezelfde partij. In het oppervlak kunnen. Bij buiten gebruik kunnen kleine roestpartikels naar oppervlakte komen die zichtbaar worden na plaatsing maar geen afbreuk doen aan de kwaliteit. Bij buitengebruik zal bij een verzoete afwerking de tegels lichter van kleur worden.

BASALT – VINA BASALT – technische kenmerken



HARDHEID (MHOS)

3 - 4



SCHIJBARE VOLUMEMASSA EN 1936

2708 kg/m³



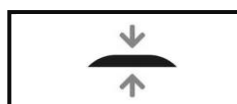
WATERABSORPTIE EN 13755

NPD*



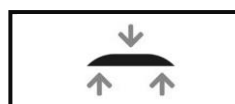
POROSITEIT EN 1936

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

BASALT – VINA BASALT – afwerkingen

Standaard afwerkingen voor binnen en buiten :

- Verzoet – binnen en buiten
- Gepolierd voor binnen
- Natuurruw waar de gaten zichtbaar blijven
- Gothic of honed antic = door vibratie van het geschuurde materiaal komt men tot een verouderde look
- Gevlamd en gebouchardeerd
- Kasseien in natuurruwe uitvoering

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 viiverboorden volgens de schetsen van de leverancier.