

NEW TWILIGHT



OORSPRONG

China

PETROGRAFISCHE CLASSIFICATIE

Magmatisch gesteente - dieptegesteente - Gabbro (EN 12670)

BESCHRIJVING

Chinese Graniet met een donkergrijze basiskleur met af en toe donkerbruine tot zwarte mineralen.

ALTERNATIEVE BENAMINGEN

GEBRUIK

ALGEMEEN

De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.

GEBRUIKSKLASSE

Klasse 5: intensief collectief gebruik

TOEPASSINGEN

Binnentoepassingen

- Binnenvloeren
- Werkbladen
- Decoratief Maatwerk
- Trappen
- Douchebekleding
- Zwembaden

Buittentoepassingen

- Terrassen
- Opritten
- Gevelbekleding
- Grafzerken en monumenten
- Zwembaden

AANBEVELINGEN

TECHNISCHE KENMERKEN

HARDHEID (MOHS)



NPD*

SCHIJNBARE VOLUMEMASSA



NPD*

EN 1936

WATERABSORPTIE



0,4 %

EN 13755

POROSITEIT



1,1 %

EN 1936

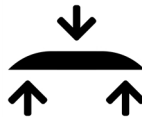
DRUKSTERKTE



292,0±13 MPa; E-: 264,6 MPa

EN 1926

BUIGSTERKTE



12,0±1 MPa; E-: 10,1 MPa

EN 12372

SLIJTWEERSTAND



16,5 mm

EN 14157

VORSTBESTENDIGHEID



Vorstbestendig

EN 12371

NPD = geen data beschikbaar

NEW TWILIGHT

OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN

- Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden.
- Op het oppervlak kunnen mineraalconcentraties en/of aders voorkomen. Deze zijn ontstaan tijdens de vorming van het gesteente, hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal.

PLAATSING

Algemeen

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en het goede vakmanschap. Te raadplegen en te volgen documenten zijn: TV (WTCB) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 189, 193, 196, 205, 213, 228, STS 45

Na de levering wordt het materiaal binnengezet of beschermd tegen regen, wind en vorst. Geschonden of gebroken materiaal dient vóór de plaatsing of verwerking aan de leverancier gemeld te worden. Dit materiaal moet in de mate van het mogelijke voor verzaging gebruikt worden.

De plaatser dient voor de plaatsing samen met de bouwheer en/of architect het materiaal (in droge toestand) te controleren op eventuele afwijkingen tegenover de stalen.

Denk eraan: 'Plaatsing is aanvaarding', dwz dat er NA plaatsing geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

Plaatsing Tegels

Binnenbevoering

De tegels worden geplaatst met een flexlijm (bv. BELTRAFLEX) of een witte kant-en-klare mortel voor natuursteen op een droge dekvloer. Bij plaatsing in combinatie met vloerverwarming dient men de voorschriften van de leverancier strikt te volgen (zie ook de brochure hieromtrent van het WTCB-T.V. 179 en 189).

3 à 5 mm (gezaagde kanten)

Buitenbevoering

Plaatsing gebeurt op een draineerende onderlaag. Vermijd een betonnen draagvloer, want op beton blijft het water gemakkelijker staan en kan het terras later ook opvriezen. Wanneer toch een betonnen draagvloer aanwezig is, dient er een drainagemat aangebracht te worden alvorens de plaatsing aan te vatten.

4 à 6 mm (gezaagde kanten)

Voegbreedte

ONDERHOUD

ALGEMEEN

Voor meer informatie betreffende het onderhoud verwijzen we naar de tekst 'onderhoudsvoorschriften'.

De producten die gebruikt worden moeten aangepast zijn aan het materiaal. De richtlijnen van de fabrikant worden gevolgd.

Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met vocht!

EERSTE REINIGING

Eerste schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel, bv. Lithofin Vuiloplosser. Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan een cementsluiserverwijderaar toe, bv. Lithofin Cementsluiserverwijderaar.

REGELMATIG ONDERHOUD

Gebruik voor regelmatig onderhoud een voor natuursteen aangepast onderhoudsproduct, bv. Lithofin Wash&Clean. Om de oppervlakte afwerking voldoende te beschermen raden we aan om periodiek (1 à 2 maal per maand) te behandelen met een voedend product voor natuursteen bv. Lithofin Glans&Schoon.

BESCHERMING

Bij gebruik in vochtige- of vlekgevoelige ruimtes - keuken of badkamer - kan de steen eventueel behandeld worden met een impregnering, bv. Lithofin Vlekstop 'W'.

AANBEVELINGEN