



### Algemeen

#### Oorsprong

Viëtnam

#### Petrografische classificatie

Magmatisch gesteente - dieptegesteente - Dioriet (EN 12670)

#### Beschrijving

Donkergrijze graniet met af en toe donkergrijze tot zwarte mineraalconcentraties.

#### Alternatieve benamingen

/

### Gebruik

#### Algemeen

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

#### Toepassingen

##### Binnentoepassingen

- ❖ Binnenvloeren
- ❖ Muurbekleding
- ❖ Trappen
- ❖ Decoratief Maatwerk
- ❖ Douchebekleding
- ❖ Zwembadboord
- ❖ Werkbladen













##### Buittentoepassingen

- ❖ Gevelbekleding
- ❖ Terrassen
- ❖ Opritten
- ❖ Grafzerken en monumenten
- ❖ Zwembadboord

## Opmerkingen en aanbevelingen

Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden. Dit materiaal voldoet niet aan de dimensionele karakteristieken volgens EN 12058. Hou dus rekening met grotere maatverschillen. Op het oppervlak kunnen mineraalconcentraties en/of aders voorkomen. Deze zijn ontstaan tijdens devorming van het gesteente, hebben geen enkel technisch nadeel en zijn dus inherent aan het materiaal.

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
 6-7	 2752 kg/m <sup>3</sup> EN 1936	 0,1 % EN 13755	 0,2% EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
  200,3 +/- 40 MPa E = 122,6 MPa EN 1926	  22,0 +/- 1MPa E = 20,4 Mpa EN 12372	 18,0 mm EN 14157	 Vorstbestendig EN 12371

NPD\*: geen technische gegevens beschikbaar - no technical data available - pas d' informations techniques disponibles

## 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 erNA plaatsing geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

### Plaatsing Tegels

#### Binnenbevoering

De tegels worden geplaatst met een flexlijm 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).

#### Buitenbevoering

Plaatsing gebeurt op een draineerende onderlaag. Vermijden 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.

### Voegbreedte

#### Binnenbevoering

3 à 5 mm (gezaagde kanten)

#### Buitenbevoering

4 à 6 mm (gezaagde kanten)

Tegels worden vóór de plaatsing gemengd, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te bekomen. Kiesde kleur van uw voegspecie in functie van de kleur van het materiaal.

## Onderhoud

### Algemeen

Voor meer informatie betreffende het onderhoud verwijzen we naar de tekst 'onderhoudsvorschriften'. 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. Boscobello natuursteen krachtreiniger. 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 Boscobello natuursteen onderhoudsreiniger

### Bescherming

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

### Aanbevelingen

/