

**Maris Natuursteen**  
Impulsstraat 11  
2220 Heist-op-den-Berg  
sales@marisnatuursteen.be  
www.marisnatuursteen.be  
Lid van Febenat



Heist-op-den-Berg, 26 oktober 2021

## Technische fiche

# Portugese graniet, FAVACO :

Unieke identificatiecode van het producttype: **MNH-FA-140101-T/K/B**

DOP nr. : MAR014-001 - rev. 26oktober2021

Beoogde gebruiken van het bouwproduct :

- Buitenplaveien – EN 1341:2012
- Straatkeien – EN 1342:2012
- Boordstenen – EN 1343:2012

| Test                                               | Norm     | Prestaties                                                                                                                                                      |        | Eenheid           |
|----------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
|                                                    |          | Gemiddelde                                                                                                                                                      | E-     |                   |
| <b>Schijnbaar vol. massa</b>                       | EN 1936  | 2808                                                                                                                                                            |        | kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Porositeit</b>                                  | EN 1936  | 0,40                                                                                                                                                            |        | vol %             |
| <b>Druksterkte</b>                                 | EN 1926  | 182,50                                                                                                                                                          | 115,60 | N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Buigsterkte</b>                                 | EN 12372 | 19,50                                                                                                                                                           | 17,8   | N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Slijtsterkte Capon</b>                          | EN 14157 | 17,0                                                                                                                                                            |        | mm                |
| <b>Wateropslorping</b>                             | EN 13755 | 0,16                                                                                                                                                            |        | %                 |
| <b>Weerstand tegen uitglijden, droog oppervlak</b> | EN 14231 | 76                                                                                                                                                              |        | USRV              |
| <b>Vorstbestendigheid</b>                          | EN 12371 | → Visuele beoordeling : geen zichtbare schade<br>→ Druksterkte na vorstbestandheid (56 cycli) : 148 N/mm <sup>2</sup><br>→ Verandering van druksterkte : - 14 % |        |                   |

Het systeem voor de beoordeling van het bouwproduct : systeem 4

De gegevens uit de prestatieverklaring en technische fiche worden verstrekt op basis van de dan geldende kennis en ervaring.

Doordat het in deze een natuurproduct betreft, is er sprake van verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden.

In die zin kan er geen garantie ontleend worden met betrekking tot verhandelbaarheid en geschiktheid. De verstrekte gegevens kunnen geenszins leiden tot enige aansprakelijkheid, ook niet in geval van onvolledigheid of onjuistheid. Aan de overgedragen informatie kunnen geen rechten ontleend worden.

Ingrid Thijs i.o.v. Peter Maris, zaakvoerder