

Technische informatiefiche

Herbruik Porfier

OORSPRONG

België

PETROGRAFISCHE
CLASSIFICATIE

Magmatisch gesteente (stollingsgesteente).

BESCHRIJVING

Stollingsgesteente ontstaan door uitharden van vloeibaar "gesteente" (magma) in de aardkorst. Omwille van de plaats van uitharding in de aardkorst behoort porfier tot de "ganggesteenten". Deze zijn geleidelijk afgekoeld en onder grote, constante druk verhard in breuken of spleten in de aardkorst. Algemeen zijn deze gesteenten hard, zuurbestendig, vorstbestendig, slijtvast,

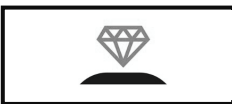
De kleur nuanceert van overwegend blauwgroen tot blauwgrijs met tinten bruin.



ALTERNATIEVE BENAMING

HERBRUIK PORFIER – Technische kenmerken

HARDHEID (MHOS)



6-7

SCHIJNBARE VOLUMEMASSA

2590kg/m³

WATERABSORPTIE



0,1%

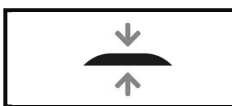
EN 13755

POROSITEIT



NPD

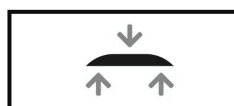
DRUKSTERKTE



201,3 MPa

EN 1926

BUIGSTERKTE



NPD

SLIJTWEERSTAND



16,30 mm

EN 14157

VORSTBESTENDIGHEID



Vorstbestendig

EN 12371

HERBRUIK PORFIER - Afwerkingen

Herbruik porfier wordt in originele "gekapte" vorm aangeboden.

Volgende formaten zijn beschikbaar: ±10x16x12 cm - ±12x18x14 cm - ±13x20x14 cm - ±14x14x14 cm - ±15x15x15 cm - ±17x17x17 cm

De materialen kunnen in gezaagde vorm aangeboden worden:

- Kopvlak gezaagd: ±10x16x10 cm - ±12x18x12 cm - ±13x20x12 cm - ±14x14x12 cm - ±15x15x12 cm - ±17x17x14 cm
- Middendoor gezaagd: ±10x16x6 cm - ±12x18x7 cm - ±13x20x7 cm - ±14x14x7 cm - ±15x15x7 cm - ±17x17x8 cm

Gezaagde materialen kunnen een gevlamde afwerking hebben.