

## PORTUGESE GRANIEET RORIZ









OORSPRONG: PORTUGAL

### PETROGRAFISCHE KLASSIFICATIE

Magmatische gesteenten ontstaan door uitharden van vloeibaar "gesteente" (magma) in of op de aardkorst. Afhankelijk van de plaats van uitharden worden drie groepen onderscheiden: uitvloeiingsgesteenten, ganggesteenten en dieptegesteenten. Algemeen zijn deze gesteenten hard, zuurbestendig, vorstbestendig, slijtvast.

Graniet is een dieptegesteente. Deze zijn geleidelijk afgekoeld en onder grote, constante druk gevormd diep in de aardkorst. Deze gesteenten hebben duidelijk waarneembare kristallen.

### PORTUGESE GRANIEET RORIZ – TECHNISCHE KENMERKEN

HARDHEID (MHOS)	SCHIJNBARE VOLUMEMASSA	WATERABSORPTIE	POROSITEIT
			
2699kg/m <sup>3</sup>	2699kg/m <sup>3</sup>	0,17 %	0,54 %
	EN 1936	EN 13755	EN 1936
DRUKSTERKTE	BUIGSTERKTE	SLIJTWEERSTAND	VORSTBESTENDIGHEID
			
213,4 N/mm <sup>2</sup>	14,1 N/mm <sup>2</sup>	16,1 mm	Vorstbestendig
EN 1926	EN 12372	EN 14157	EN 12371

### PORTUGESE GRANIEET RORIZ – AFWERKINGEN EN MOGELIJKHEDEN

Kasseien originele gekapte vorm: ±14x20x14 cm - ±12x18x12 cm - ±10x20x10 cm

Mozaïek originele gekapte vorm: ±7/9 - ±8/10 - ±9/11

Gezaagde kasseien: ±14x20x7 cm - ±14x20x12 cm - ±14x14x10 cm - ±12x12x9 cm - 10x10x10 cm

- Gezaagde kasseien kunnen ook een gevlamde afwerking hebben

Tegels kunnen aangeboden worden in diverse afmetingen en afwerkingen

Lineaire elementen kunnen aangeboden worden in diverse afmetingen en afwerkingen