



# EUROGRIT BV

## Datasheet

## Grenette

<b>Omschrijving</b>	Grenette is een sneeuw witte vulstof vervaardigd via een thermische behandeling van zeer zuivere flintstenen. Dit sinterproces verleent aan <b>Grenette</b> bijzondere eigenschappen zoals: de sneeuw witte kleur, kleurbestendigheid, zuurbestendigheid, slijtvastheid, stroefheid, waterdichtheid, hoge weerstand tegen vervuiling, en een laag soortelijk gewicht.	
<b>Toepassingen</b>	Muurverven, kwartsverven, coatings, wegverven, lijmen, katten, vogen, kunstharsmortels, sierplijsters, wegmarkeringsmassa's, extender en toeslagstof voor thermoplastische en thermohardende kunststoffen.	
<b>Eigenschappen</b>	Kristalsoort	: hoofdzakelijk cristobaliet
	Kleur	: wit: 96 – Leukometer van Toussaint 92 – Zeiss-Elrepho-Gerät, Filter R46 7 Mohs
	Hardheid	: 1,47-1,55
	Brekkingsindex	: 2,3 kg/dm <sup>3</sup>
	Soortelijk gewicht	:
<b>Kleurbestendigheid</b>	Door het sinterproces is vergeling (oxidatie) uitgesloten. <b>Grenette</b> behoudt dus de witte kleur, ook onder invloed van de weersomstandigheden. <b>Grenette</b> kleurt bovendien niet donker in natte toestand.	
<b>Chemische Analyse (indicatie)</b>	SiO <sub>2</sub>	: 99,03%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	: 0,02%
	K <sub>2</sub> O	: 0,03%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	: 0,18%
	CaO	: 0,50%
	Na <sub>2</sub> O	: 0,07%
	MgO	: 0,10%
	Overige	: 0,07%
	Vrije basevormende oxyden afwezig	
<b>Korrelmaten</b>	Grenette nr. 00	2,00 - 3,00 mm
	Grenette nr. 0	1,00 - 2,00 mm
	Grenette nr. 1	0,50 - 1,00 mm
	Grenette nr. 2	0,20 - 0,50 mm
	Grenette nr. 4	0,02 - 0,25 mm
<b>Verpakking</b>	– In p.e. zakken van 25 of 50 kgs, op éénmalige pallets à 1000 kgs met krimpfolie.	

**EUROGRIT - STERKER IN STRAALMIDDELEN**