

PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-001-10/06

EXCELLENT GRIT

Excellent Grit is een aluminium silicaat en bevat geen vrije silica en is ijzervrij.

CHEMISCHE ANALYSE:	SiO ₂	45 - 52%	K ₂ O	2 - 5%
	Al ₂ O ₃	24 - 31%	MgO	2 - 3%
	Fe ₂ O ₃	7 - 11%	Na ₂ O	0 - 1%
	CaO	3 - 8%	TiO ₂	0 - 2%

Overige elementen zijn slechts als sporen aanwezig. Excellent Grit voldoet aan de gestelde Arbeids- en Milieueisen, waaronder de BAGA-norm. Excellent Grit is door TNO onderzocht en bevat minder dan de toegestane 0.5% kwarts. Een afschrift van het onderzoeksrapport wordt op aanvraag toegezonden.

KORRELVORM: Scherp/Hoekig

AARD: Inert

KLEUR: Zwart/Bruin

HARDHEID: 7 Mohs

STORTGEWICHT: ± 1.3 kg/dm³

SOORTELIJK GEWICHT: ± 2.5 kg/dm³

KORRELGROOTTE: 0.2 - 0.5 mm Superfijn
0.2 - 1.0 mm Fijn
0.4 - 1.4 mm Middelfijn
0.5 - 2.0 mm Middel

VERPAKKING: - in bulk met silowagen
- in afzetsilo's van 12/20 ton
- verpakt in zakken van 25 kg; 1000 kg op pallet
- in big bags

TOEPASSINGEN: Excellent Grit wordt vooral ingezet bij vrijstraalwerkzaamheden in de volgende sectoren:
- scheepsbouw
- raffinaderijen/olieterminals
- offshore/booreilanden
- weg- en waterbouw/bruggen/
sluizen/viaducten/wegmarkeringen
- gevel- en betonsanering