

# PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-001 23/01

## EXCELLENT GRIT

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

### CHEMISCHE ANALYSE

AL <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	23 - 32 %
SiO <sup>2</sup>	42 - 58 %
Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	3 - 15 %
CaO	2 - 8,5 %
K <sup>2</sup> O	0,5 - 4,6 %

### KORRELVORM

Scherp / Kantig

### KLEUR

Zwart / Bruin

### HARDHEID

6 - 7 Mohs

### STORTGEWICHT

1,05 - 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

### SOORTELIJK GEWICHT

2,4 - 2,6 kg/dm<sup>3</sup>

### KORRELGROOTTE

Extra fijn	0,2 - 0,5 mm
Fijn	0,2 - 1,0 mm
Middel fijn	0,2 - 1,4 mm
Middel	0,2 - 2,0 mm
Grof	1,0 - 2,0 mm

### VERPAKKING

- los in bulk
- in afzetsilo's
- in papieren zakken a 25 kg,  
op 1050 kg pallets met krimpfolie
- in big bags

### TOEPASSINGEN

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