

# PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-020 23/01

## PROMINENT GRIT

Prominent grit is een calcium silicaat en bevat geen vrije silica en is ijzervrij.

### CHEMISCHE ANALYSE

SiO <sub>2</sub>	44 - 52 %
CaO	25 - 36 %
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 - 14 %
MgO	5 - 8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 - 2 %

### KORRELVORM

Scherp/Kantig

### AARD

Inert

### KLEUR

Bruin / Groen

### HARDHEID

7 Mohs

### STORTGEWICHT

± 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

### SOORTELIJK GEWICHT

± 4 kg/dm<sup>3</sup>

### KORRELGROOTTE

Super fijn	0,1 - 0,5 mm
Extra fijn	0,1 - 0,8 mm
Fijn	0,1 - 1,2 mm
Middel fijn	0,25 - 1,4 mm
Middel	0,25 - 2,0 mm
Grof	1,0 - 2,0 mm
Extra grof	1,4 - 2,8 mm

### VERPAKKING

- los in bulk
- in plastic zakken a 25 kg op 1000 kg pallets met krimpfolie
- in big bags

### TOEPASSINGEN

Prominent grit wordt vooral ingezet bij vrijstraalwerkzaamheden in de volgende sectoren:

- scheepsbouw
- raffinaderijen / olieterminals
- offshore / booreilanden
- weg- en waterbouwbruggen  
sluizen / viaducten  
wegmarkeringen
- gevel- en betonsanering

