

PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-001 25/08

EXCELLENT GRIT NEW

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

CHEMISCHE ANALYSE

AL ² O ³	13 - 32 %
SiO ²	42 - 58 %
Fe ² O ³	3 - 15 %
CaO	5 - 18 %
K ² O	0,5 - 4,6 %
Overig	alleen sporen

Metalen zijn chemisch gebonden aanwezig als silicaten of aluminaten

KORRELVORM

Scherp / Kantig

KLEUR

Grijs / Zwart

HARDHEID

Min. 7 Mohs

STORTGEWICHT

1,05 - 1,4 kg/dm³

SOORTELIJK GEWICHT

2,4 - 3,0 kg/dm³

CONDUCTIVITEIT

< 250 µS/cm

IN WATER OPLOSBAAR CHLORIDE

< 0,001 gew.-%

KORRELGROOTTE

Extra fijn	0,2 - 0,5 mm
Fijn	0,2 - 1,0 mm
Middel fijn	0,2 - 1,4 mm
	0,5 - 1,6 mm
Middel	0,2 - 2,2 mm
Middel grof	0,5 - 2,2 mm
Grof	1,0 - 2,0 mm

VERPAKKING

- los in bulk
- in afzetsilo's
- in papieren zakken a 25 kg,
op 1000 of 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
 - sluisen / viaducten / wegmarkeringen
 - gevel- en betonsanering

PRODUCTIENORM

ISO 11126-4 en 11126-11