

PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-019 24/01

EMINENT GRIT

Eminent straalgrit wordt geproduceerd van gegranuleerde slakken afkomstig van metaal smelt processen en wordt ook "ijzer-silicaat" genoemd.

CHEMISCHE ANALYSE

SiO ²	25 - 35 % (in gebonden vorm, <1% vrij kristallijn kwarts)
Al ² O ³	2 - 9 %
Fe ² O ³	45 - 65 %
CaO	0 - 2 %
MgO	0 - 1 %
K ² O	0 - 1 %
TiO ²	0 - 1 %
Na ² O	0 - 2 %
Andere	slechts sporen

KORRELVORM

Scherp / Kantig

KLEUR

Donkergrijs / Zwart

HARDHEID

7 Mohs

STORTGEWICHT

± 1,88 kg/dm³

SOORTELIJK GEWICHT

± 3,5 kg/dm³

ELEKTRISCHE GELEIDBAARHEID

< 250µS/cm

WATEROPLOSBARE CHLORIDEN

< 0,0025% (m/m)

KORRELGROOTTE

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

VERPAKKING

- los in bulk
- in zakken van 25 kg,
1000 op een pallet met krimpfolie
- in big bags van 1000 kg

TOEPASSINGEN

Stralen van metaal en steen/beton, verwijdering van walshuid, roest, oude verflagen, vuil etc. Geschikt voor SA-3, SA-2½, SA-2 en SA-1, ook wel "wapperen" of "sweepen" genoemd.

PRODUCTIENORM

ISO 11126-6 en 11127

