

# PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-011-10/06

## OLIVINE

Olivine is een hard scherpkantig mineraalzand en bevat geen vrije silica en is ijzervrij.

<b>CHEMISCHE ANALYSE</b>	MgO	49.0 %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.50 %
	SiO <sub>2</sub>	41.5 %	NiO	0.35 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7.0 %	MnO	0.1 %
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.3 %	CaO	0.05 %

Olivine voldoet aan de gestelde Arbeids- en Milieu-eisen en 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** Grijs/Groen

**HARDHEID** 6.5 - 7 Mohs

**STORTGEWICHT** ± 1.7 kg/dm<sup>3</sup>

**SOORTELIJK GEWICHT** ± 3.3 kg/dm<sup>3</sup>

**KORRELGROOTTE**

AFS 30/GL70	=	0.2	-	0.8	mm
AFS 50/GL50	=	0.1	-	0.3	mm
AFS 80/GL40	=	0.06	-	0.2	mm
AFS 120/GL30	=	0.05	-	0.177	mm

**VERPAKKING**

- in zakken van 25 kg,  
1000 kg op een pallet met krimpfolie
- in big bags van 1000 kg
- in bulk en afzetsilo's

**TOEPASSINGEN** Olivine wordt hoofdzakelijk toegepast als straalmiddel voor het stralen van gevels en beton. Ook zeer geschikt om op locatie staal etc. te stralen.