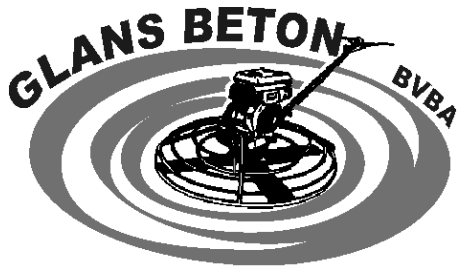


# Glansbeton BVBA

*Uw specialist in gepolijste industrievloeren & woonbeton*



Vliegenvinde 32 - 3510 Kermt  
Tel 013/55.33.62  
Fax 013/55.56.32

## *Technische fiche Kwarts*

### **Productbeschrijving**

Kwarts is het meest algemeen voorkomende mineraal in de aardkorst, waarbij de scheikundige samenstelling vrij vast staat. Het vertegenwoordigt ongeveer 12% van het volume daarvan en het bestaat voornamelijk uit  $\text{SiO}_2$ .

### **Verpakking**

Kwartszand wordt geleverd in zakken van 25 kg

### **Samenstelling**

$\text{SiO}_2$	Siliziumdioxid	97,32	%
$\text{Fe}_2\text{O}_3$	Eisenoxid	905	mg/kg
$\text{Al}_2\text{O}_3$	Aleminiumoxid	138	mg/kg
CaO	Calzium	300	mg/kg
MgO	Magnesium	170	mg/kg
$\text{Na}_2\text{O}$	Natrium	780	mg/kg
$\text{K}_2\text{O}$	Kalium	8860	mg/kg
$\text{ZrO}_2$	Zirkonium	7	mg/kg
MnO	Mangan	14	mg/kg
BaO	Banum	25	mg/kg
$\text{TiO}_2$	Titan	420	mg/kg
$\text{P}_2\text{O}_5$	Phosphorpentoxid	160	mg/kg

