



KARTA PRODUKTU

Sodowo-wapniowe szklane kulki

Cechy produktu / korzyści:

1. Idealna forma kulista
2. Gładka powierzchnia
3. Największa z możliwych objętość przestrzeni między ziarnami
4. Duża wytrzymałość mechaniczna – 4 do 6 -krotnie większa od żwiru
5. Duża gęstość – 2,5 g/cm³ powodująca szybkie opadanie
6. Możliwość optymalnego doboru średnicy kulek do wielkości ziarna charakterystycznego wodonośca (współ. filtracji = 6,7)
7. Szeroki wybór dostępnych granulacji oraz ich homogeniczność
8. Chemiczna i biologiczna neutralność.

Zastosowanie:

Obsypka filtracyjna w studniach z wodą pitną

Dane produktu:

Kolor: przezroczyste

Pakowanie: Worki PE 25 kg

Atesty, certyfikaty: odpowiada wymaganiom
rozporządzenia nr 1935/2004/EG

Specyfikacja techniczna:

Twardość kwarcu (Mohs) : ≥6

Przewodność cieplna : 1,129 W/km

Gęstość : 2,5 kg/cm³

Temperatura mięknięcia: 719 °C

Temperatura topnienia: 1.441 °C

Gęstość nasypowa : ok. 1,5t/m³

Średnia analiza chemiczna:

SiO ² dwutlenek krzemu	:66,0-73,0%
Na ₂ O tlenek sodu	:13,0-14,5%
CaO tlenek wapnia	:8,0-9,2%
Al ₂ O ₃ tlenek glinu	:max.3,2%
MgO tlenek magnezu	:max.4,2%

Typ S, Art. 4501	0,25 – 0,50 mm
Typ S, Art. 45015	0,40 – 0,60 mm
Typ S, Art. 4502	0,50 – 0,75 mm
Typ S, Art. 4503	0,75 – 1,00 mm
Typ S, Art. 4504	1,00 – 1,30 mm
Typ S, Art. 4505	1,25 – 1,65 mm
Typ S, Art. 4506	1,55 – 1,85 mm
Typ S, Art. 4507	1,70 – 2,10 mm
Typ S, Art. 4508	2,00 – 2,40 mm
Typ S, Art. 4510	2,40 – 2,90 mm
Typ S, Art. 4511	2,85 – 3,45 mm
Typ S, Art. 4512	3,40 – 4,00 mm
Typ S, Art. 4513	3,80 – 4,40 mm
Typ S, Art. 4514	4,70 – 5,30 mm
Typ S, Art. 4515	5,60 – 6,30 mm

