Tourasit 2.0 – Strahlmittel Produkt 210



DAS NEUE TOURASIT 2.0 ist ein mineralisches, umweltfreundliches Strahlmittel, hergestellt aus einem Gemisch von synthetischem Aluminiumsilikat aus Schmelzkammer-granulat und natürlichem Aluminiumsilikat aus vulkanischer Lava. Das neue Tourasit 2.0 wird gemäß ISO 11126 N/CS – LA/G produziert und erfüllt die Anforderungen der DGUV 100-500, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten) mit folgenden technischen Daten:

KÖRNUNGEN

- 0,2 – 0,5 mm
- 0,2 – 1,0 mm
- 0,2 – 1,4 mm
- 0,2 – 2,0 mm
- 0,5 – 1,4 mm
- 0,5 – 2,0 mm
- 1,0 – 2,0 mm
- 1,4 – 2,8 mm

Weitere Körnungen auf Anfrage

VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europaletten
- Big Bags zu 1.000 kg/ 1.350 kg
- lose

CHEMISCHE ANALYSE

Zusammensetzung berechnet als Oxide:

	ALUMINIUMSILIKATGLAS-SCHMELZE	NATÜRLICHES ALUMINIUMSILIKAT AUS VULKANISCHER LAVA
Siliziomoxide	42 – 58 %	46 – 50 %
Aluminiumoxyd	23 – 32 %	13 – 17 %
Eisen – (III) – Oxyd	3 – 15 %	12 – 15 %
Calciumoxyd	2 – 8.5 %	8 – 10 %
Kaliumoxyd	0.5 – 4.6 %	2.5 – 4.5 %

KEINE WASSERLÖSLICHEN BESTANDTEILE
KEINE FREIE KRISTALLINE KIESELSÄURE

Spezifisches Gewicht	
Korndichte	2.4 – 3.0 kg/dm³
Schüttgewicht der	
Handelsüblichen Körnungen	1.05 – 1.4 kg/dm³
Härte in Mohs	mind. 7

STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlämmstrahlanlage

ANWENDUNGSGEBIETE

- Reinigungsstrahlen
- Raustrahlen
- Entrosten