



Material: Sepiolith 15/30

Charakteristik:

Natürliches Magnesium-Hydro-Silikat mit niedrigem Eisengehalt in Mircoblättchenstruktur

Versandart:

verpackt in Plastiksäcken
á 20 kg auf Paletten á 800 kg

Keramische Kenndaten:

Sepiolith besitzt ein sehr hohes Wasserabsorptionsvermögen und erhöht dadurch die Rohbruchfestigkeit des Scherbens. Durch niedrigen Eisengehalt kann Sepiolith auch in hellen Massen eingerechnet werden und ist geeignet die Gießfähigkeit der Gießmasse zu verbessern.
Asbestfrei!

Einsatzgebiete:

Absorbtionsmittel für Flüssigkeiten
Keramische Massen
Ersatz für Bentonit
Als Plastifizierungsmittel

Auch als 6/30 und 30/60 mesh lieferbar.

Rationelle Zusammensetzung:

Sepiolith	70	%
-----------	----	---

Kornverteilung typisch:

> 1,7 mm	0,1	%
1,7-0,25 mm	99,5	%
< 0,25 mm	0,4	%

Physikalische Kenndaten typisch:

Spez. Gewicht	2,30	
Schüttgewicht	0,6	g/l
Feuchte	7,5 +/- 3	%
Wasseraufnahme	130	%
Säureaufnahme	67	%
pH Wert	8,7	

Die angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar. Es bleibt die Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.
Krohenhammer April 2015