



Material: Sepiolith P AD

Charakteristik:

Natürliches Magnesium-Hydro-Silikat mit niedrigem Eisengehalt in Mircoblättchenstruktur

Versandart:

verpackt in Plastiksäcken
á 13 kg auf Paletten á 468 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:

Keramische Massen
Ersatz für Bentonit
Als Plastifizierungsmittel

Typische Chemische Analyse:

SiO ₂	61,10	%
Al ₂ O ₃	2,23	%
Fe ₂ O ₃	0,59	%
MgO	24,21	%
CaO	0,17	%
K ₂ O	0,58	%
Na ₂ O	0,17	%
Glühverlust	10,40	%

Rationelle Zusammensetzung:

Sepiolith	60	%
-----------	----	---

Typische Physikalische Kenndaten:

Brookfield V. 5rpm ³	30,000-60,000
Schüttgewicht	0,11-0,21 g/l
Feuchte	10 max %
Spez. Oberfl. BET	331 m ² /g

Kornverteilung:

D50	7-11 µm
> 45 µm	max. 0,5 %

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 Juli 2019