



## Material: Sepiolith 6/30

### 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 15/30 und 30/60 mesh lieferbar.**

### Rationelle Zusammensetzung:

Sepiolith	80	%
-----------	----	---

### Kornverteilung:

> 4,75 mm	0	%
< 0,600 mm	7	max. %

### Physikalische Kenndaten:

Spez. Gewicht	2,30
Schüttgewicht	0,61 g/l
Feuchte	7,5 +/- 3 %
Wasseraufnahme	95 %
Säureaufnahme	50 %
Spez. Oberfl. BET	240 m <sup>2</sup> /g
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