

## Schiefermehl 63µm / Slate powder 63µm – H317



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Sedimentationsanalyse <i>Sedimentation analysis</i>	
SiO <sub>2</sub>	58,0 %	< 63 µm	98,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18,8 %	< 20 µm	96,0 %
TiO <sub>2</sub>	0,8 %	< 2 µm	26,1 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,7 %		
CaO	1,3 %		
MgO	3,2 %		
K <sub>2</sub> O	3,4 %		
Na <sub>2</sub> O	1,8 %		

### Beschreibung *Description*

### Typische Anwendungen *Typical applications*

### Feingemahltes Schiefermehl *Finely ground slate powder*

- Füller für Kunststoff und Gummi
- Füller für Farben, Lacke & Beschichtungen
- Füller für Bitumen und Asphaltversiegelungen (UV-Schutz)
- Träger in agrarchemischen Produkten
- *Filler for plastics and rubber*
- *Filler for paints, varnishes and coatings*
- *Filler for bitumen and asphalt sealants (UV protection)*
- *Carrier in agrochemical products*

### Weitere Daten / *Further data*

Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	<1 %
Dichte / <i>Density</i>	2,7 g/cm <sup>3</sup>
Rohstoffart / <i>Raw material type</i>	Schiefergestein / <i>slate rock</i>
Spezifische Oberfläche / <i>Specific surface</i>	3,8 m <sup>2</sup> /g
Ölzahl / <i>Oil absorption</i>	23 ml/100g
Weißgrad (ungebrannt) / <i>Brightness (unfired)</i>	85
Farbe / <i>Color</i>	Grünlich-Grau / <i>greenish grey</i>

### Lieferform / *Delivery form*

### Verpackung / *Packaging*

Pulver <i>Powder</i>	Lose <i>Lose</i>
	Big-Bag <i>Big-Bag</i>
	25kg-Papiersäcke <i>25kg Paper Bags</i>