

STEATIT-Mahlkörper

Abmessungen:

Höhe:	35 mm
Durchmesser:	35 mm
Gewicht:	ca. 85 g
Härte (Mohs):	6 - 7

chemische Analyse:

SiO ₂ :	60 - 65 %
Al ₂ O ₃ :	6 - 7 %
MgO:	25 - 27%

Eigenschaften:

Steatit-Mahlkörper sind zylindrische, sogenannte Cylpebs d.h. Länge und Durchmesser haben das gleiche Maß. Durch diese spezielle Form kann ein optimales Schüttgewicht mit bestmöglicher Mahlfläche erreicht werden - zwei Bedingungen für eine wesentliche Steigerung der Mahlleistung.

Dichte:	2,7 g/cm ³
Wasseraufnahme:	0,0 %

Anwendung:

Steatit-Mahlkörper eignen sich besonders zum Einsatz in herkömmlichen mit Silex-Futter ausgemauerten Trommelmühlen zur Feinaufbereitung von Massen und Glasuren.

Aufgrund von Form und Materialeigenschaften, spezifischem Gewicht und Packungsdichte erzielt man mit diesen zylindrischen Mahlkörpern bei sachgerechtem Einsatz erfahrungsgemäß eine um über 30 % höhere Mahlleistung.