

Datenblatt | Data sheet

Keramikpolierkugeln
Mahlkörper

Alubit

Microbit



Chemisch-Physikalische Eigenschaften der gelieferten Materialien						
Physical and chemical characteristics for supplied materials						
		MAHLKÖRPER GRINDING MEDIA			AUSKLEIDUNGEN LININGS	
Eigenschaft Characteristic	Methode Method	Alubit	Alubit	Microbit	Alubit 90	Duralbit 90
Gehalt an Al ₂ O ₃ [wt%] Al ₂ O ₃ Content [wt%]	(XRF) AH_09 ⁽¹⁾	90.0 ± 0.5	90.0 ± 0.5	90.0 ± 0.5	90.0 ± 0.5	90.0 ± 0.5
Spezifisches Gewicht [g/cm ³] Bulk density [g/cm ³]	IOS 05/02/07 ⁽²⁾	3.63 ± 0.07	3.55 ± 0.08	3.63 ± 0.07	3.60 ± 0.07	3.61 ± 0.07
Härte nach Rockwell 45 N Rockwell hardness 45N	IOS 14/02/07 ⁽²⁾	80 ± 3	79 ± 3	80 ± 3	78 ± 3	79 ± 3
Wasseraufnahme [%] Water absorption [%]	IOS 29/02/07 ⁽²⁾	N.D.	< 0.5	N.D.	N.D.	N.D.
Farbe Colour	-	Elfenbeinweiß ivory white	Elfenbeinweiß ivory white	Elfenbeinweiß ivory white	Weiß white	Weiß white

Raue, ungleichmäßige Oberfläche möglich

Schüttgewicht: 2,20 kg/l

Ø Spezifisches Gewicht: 3,57 g/cm³