



PRODUCT/PRODUKT INFORMATION

Tabular Alumina/Tonerde

Type: **ALFA TAB® 30-LI 1 – 3 mm (6 – 16 Mesh)**

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]			
	Typical/Typisch	Min.	Max.
Al ₂ O ₃	99.5	99.3	
Na ₂ O	0.30		0.40
SiO ₂	0.04		0.06
Fe ₂ O ₃ (TOTAL / GESAMT)	0.08		0.13
CaO	0.02		0.06
Fe Magnetic			0.007

Physical characteristics/Physikalische Eigenschaften			
	Typical/Typisch	Min.	Max.
Bulk specific gravity/Rohdichte [g/cm ³]	3.55	3.5	
Apparent porosity/Offene Porosität [%]	4		5
Water absorption/Wasseraufnahme [%]	1.5		2.0

Standard grain size/Standard Korngröße

Size/Größe [mm]	Tyler [mesh]	Typical/Typisch [%]	Min./Max. [%]
+ 4.00	+ 5	1	0 - 2
+ 3.15	+ 6	4	
+ 2.00	+ 9	50	
- 1.00	- 16	4	0 - 10

Standard packing/Standard Verpackung

- Paper Bags/Papiersäcke: 25 kg, 50 kg
- Big Bags: 1 mt, 1.5 mt, 2 mt
- Bulk/Lose

Rev: 01 - 18

