

### Tabular Alumina/Tonerde

Type: **ALFA TAB<sup>®</sup> 30 0 – 0.020 mm (– 635 Mesh)**

Chemical characteristics/Chemische Eigenschaften [%]			
	Typical/Typisch	Min.	Max.
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99.5	99.3	
Na <sub>2</sub> O	0.30		0.40
SiO <sub>2</sub>	0.12		0.15
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (TOTAL / GESAMT)	0.08		0.13
CaO	0.02		0.05
Fe Magnetic	≤0.03		

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

#### Standard grain size/Standard Korngröße

Cilas – 1064L			
Average particle size d <sub>50</sub> /Durchschnittliche Korngröße d <sub>50</sub>	[μm]	2.5 - 3.5	
particle size d <sub>90</sub> /Korngröße d <sub>90</sub>	[μm]	8.0 - 12.0	

Size/Größe [mm]	Tyler [mesh]	Typical/Typisch [%]
- 0.045	+ 325	<0.1

#### 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

