

## ALUMINIUM HYDROXIDE

### FEIN PRÄZIPITIERTER TYPE

Produkttyp		ALOLT 60DLS	ALOLT 60DLS-ST*	ALOLT 90DLS	ALOLT 90DLS-ST*	ALOLT 120F
Al(OH) <sub>3</sub> **	%	min. 99.5	min. 99	min. 99.5	min. 99	min. 99.4
SiO <sub>2</sub>	%	max. 0.02	max. 0.02	max. 0.02	max. 0.02	max. 0.02
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	max. 0.02	max. 0.02	max. 0.02	max. 0.02	max. 0.02
Feuchtigkeit	%	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5	max. 0.5
Weißgrad	%	min. 98.5	min. 98.5	min. 98.5	min. 98.5	min. 98.5
Schüttdichte	kg/m <sup>3</sup>	350 - 500	350 - 500	300 - 450	300 - 450	250 - 400
Mittlere Korngröße d <sub>50</sub>	µm	1 - 2.2	1 - 2.2	1 - 2	1 - 2	1 - 1.5
Spezifische Oberfläche BET	m <sup>2</sup> /g	3 - 5	3 - 5	5 - 7	5 - 7	8 - 12
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	max. 60	max. 60	max. 150	max. 150	max. 200

\* oberflächenbehandelt mit GMS

\*\* gebildet durch Differenzrechnung

Gültig vom 01.04. 2016

Die obigen Daten sind nur für Information, die aktuellen Daten sind in dem Qualitätszertifikat der einzelnen Lieferungen.  
Die obigen Daten sind mit den Meßmethoden und Meßinstrumenten des Laboratoriums bestimmt.