

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1433

Molekularsieb 3 Å (0,3 nm)
K₁₂[(AlO₂)₁₂(SiO₂)₁₂]

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	1318-02-1
Aussehen	beige Perlen
Partikelgröße	3 – 5 mm
Wasseraufnahmekapazität	min. 210 ml/kg
Tatsächliche Porengröße	0,3 nm (3 Å)
Schüttdichte	0,67 kg/l
Porenvolumen	0,35 – 0,70 ml/g
Bruchfestigkeit	min. 70 N
Spezifische Oberfläche	500 – 1000 m ² /g
Abriebrate	max. 0,25 %
Glühverlust (575 °C)	max. 1,5 %
Regenerationstemperatur	300 °C