

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1444

Molekularsieb 4 Å (0,4 nm)
 $\text{Na}_{12}[(\text{AlO}_2)_{12}(\text{SiO}_2)_{12}]$

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	1318-02-1
Aussehen	beige Perlen
Partikelgröße	3 – 5 mm
Wasseraufnahmekapazität	min. 230 ml/kg
Tatsächliche Porengröße	0,42 nm (4 Å)
Schüttdichte	0,67 kg/l
Porenvolumen	0,35 – 0,70 ml/g
Bruchfestigkeit	min. 80 N
Spezifische Oberfläche	500 – 1000 m ² /g
Abriebrate	max. 0,25 %
Glühverlust (575 °C)	max. 1,5 %
Regenerationstemperatur	300 °C