

# Technisches Datenblatt

---

Artikel Nr. 1620

Kieselgel mit kobaltfreiem Feuchtigkeitsindikator (Perlen)  
SiO<sub>2</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
CAS-Nr.	7631-86-9
Aussehen	Perlen
Farbwechsel	braun-gelb nach aquamarin-grün
Partikelgröße	1 – 3 mm
Wasseraufnahmekapazität	min. 370 ml/kg
Farbwechsel bei Beladung (Orange/Grün)	15 – 20 %
Schüttdichte	0,75 – 0,85 kg/l
Porenvolumen	0,35 – 0,45 ml/g
Bruchfestigkeit	min. 200 N
Spezifische Oberfläche	600 – 800 m <sup>2</sup> /g
Abriebrate	max. 2 %
Regenerationstemperatur	120 °C