

compactonit® 10-200

Rohstoffdatenblatt

Artikelnummer: 20002.024

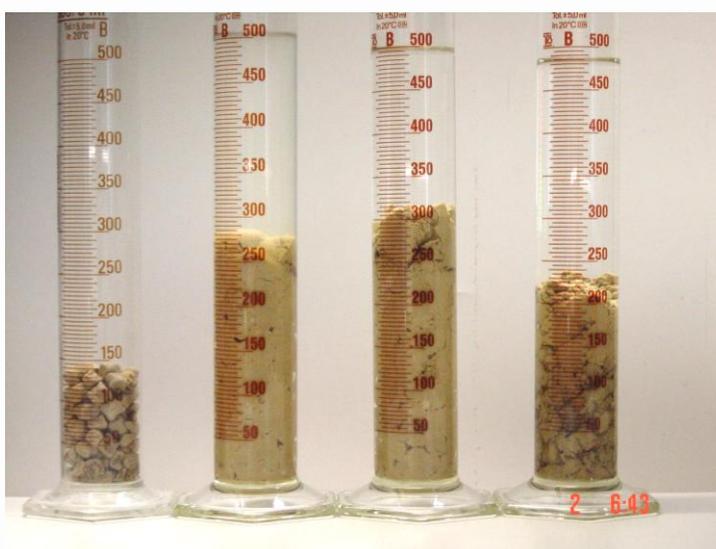
Eigenschaften: Tonpellets, vakuumstranggepresst, hoch quellfähig, sehr geringer Abrieb, hohe Sinkgeschwindigkeit, stark verzögerter Quellbeginn, höchste Strukturstabilität. Garantiert frei von Ligninsulfonsäure und anderen organischen Additiven.

Einsatz: Ringraumabdichtungen in Spül- und Trockenbohrungen mit maximaler Anbindungssicherheit. Einbautiefen bis 150 Meter.

Pellet-Kennwerte:

Abmessungen:	Ø	[mm]	10	Quellbeginn	[min]	45
	Länge	[mm]	8-14	Quellvolumen Deionat	[%]	> 120
Sinkgeschwindigkeit		[m/min]	25	Quellvolumen Leitungswasser	[%]	> 150
Raumgewicht		[g/cm ³]	1,8	Quellvolumen 10g/l NaCl	[%]	80
Schüttgewicht		[kg/l]	1,1	Strukturstabilität	Klasse	4
Smectit-Gehalt		[%]	45	Quelldruckspannung	[N/cm ²]	8
Feuchte		[%]	< 18	γ-Strahlungsaktivität	[API]	50
Durchlässigkeit k		[m/s]	1*10 ⁻¹¹			

Versuchsbeispiel Quellverhalten, Einwaage je 150g



Trocken Deionat Leitungswasser 10g/l NaCl

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, aus denen keine Ansprüche abgeleitet werden können

Marx Bergbau GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 92
65599 Dornburg/Langendernbach

Fon 06436 . 609-0
Fax 06436 . 609-184
marx@schmidt-tone.de
www.schmidt-tone.de

**KOMPETENZ
IN TON.**
QUALITY CLAY
SOLUTIONS.

Mineralprodukte . Spezialtone . Schamotten | Mineral products . Special clays . Chamotte



Ein Unternehmen der
**stephan schmidt
gruppe**