

Tonpellets Extra 10-200

Rohstoffdatenblatt

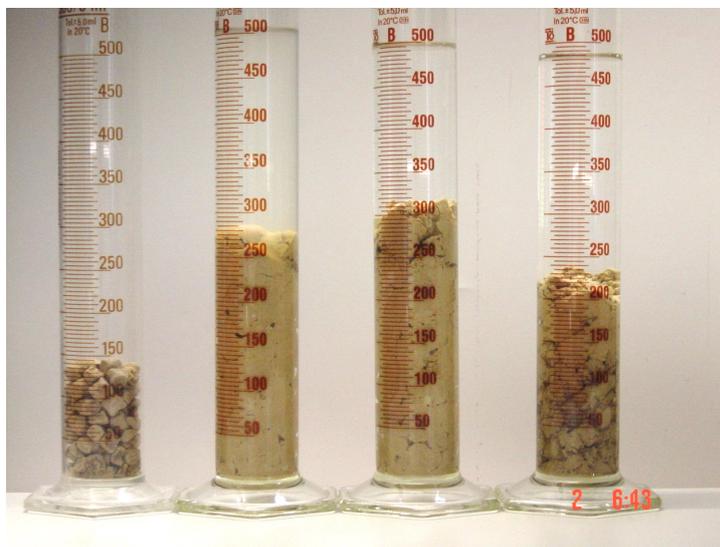
Eigenschaften: Tonpellets, vakuumstranggepresst, hoch quellfähig, sehr geringer Abrieb, hohe Sinkgeschwindigkeit, stark verzögerter Quellbeginn, höchste Strukturstabilität. Garantiert frei von Ligninsulfonsäure und anderen organischen Additiven.

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



Leitungswasser 10g/l NaCl

Trocken

Deionat

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, aus denen keine Ansprüche abgeleitet werden können. 03/2017

Hydropipe Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Oberfeldstrasse 4

A-5082 Groedig

Tel: +43 (0) 6246 74 431-0

Fax: +43 (0) 6246 74 431-17

Mobil: +43 (0) 664 854 73 83

<http://www.hydropipe.at>