

Tonpellets Extra 10-200

Rohstoffdatenblatt nach DIN 4904

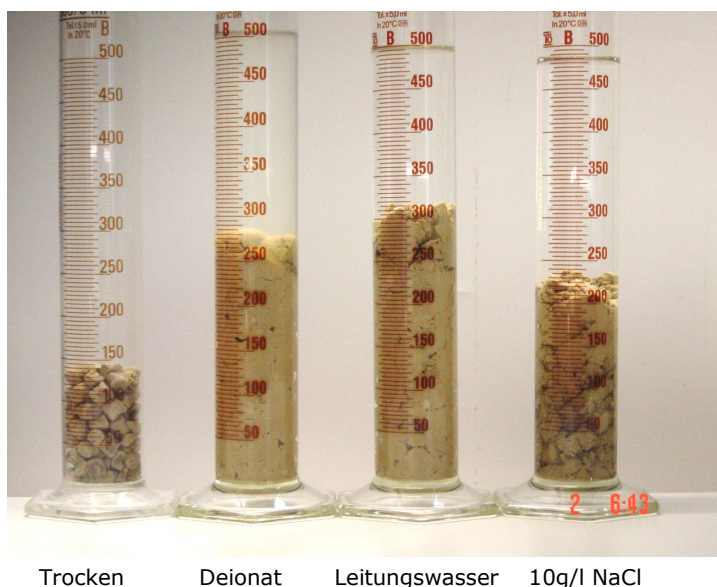
Eigenschaften: Tonpellets, vakuumstranggepresst, hoch quellfähig, sehr geringer Abrieb, hohe Sinkgeschwindigkeit, stark verzögerter Quellbeginn, höchste Strukturstabilität. Garantiert frei von Ligninsulfonsäure und anderen organischen Additiven.

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

Pellet-Kennwerte:

Wassergehalt	<18%	Strukturstabilität 1; 2a: Masseverlust; 2b: Eindringwiderstand	1.) <2% 2a.) 6%; 2b.) 0,31 N/mm ²
Quelldruckspannung nach 35d	0,04 N/mm ²	Produktart	Pellets, zylindrisch
Strahlungsaktivität	50 API *	Abmessungen	Ø 10mm, Länge 6-15mm
Schüttdichte	1,18 g/cm ³	Unterkorn/Überkorn	<1%/ 0%
Durchlässigkeitsbeiwert	1*10 ⁻¹¹ m/s	Magnetische Suszeptibilität	Nicht nachweisbar mittels Magnetic-Log *
Sinkgeschwindigkeit	18 m/min	Carbonatgehalt	<0,1%

Versuchsbeispiel Quellverhalten, Einwaage je 150g



Trocken

Deionat

Leitungswasser

10g/l NaCl

* Messwert nicht nach DIN Verfahren

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>

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, aus denen keine Ansprüche abgeleitet werden können. 04/2019