

Tonpellets Mittel 10-80

Rohstoffdatenblatt nach DIN 4904

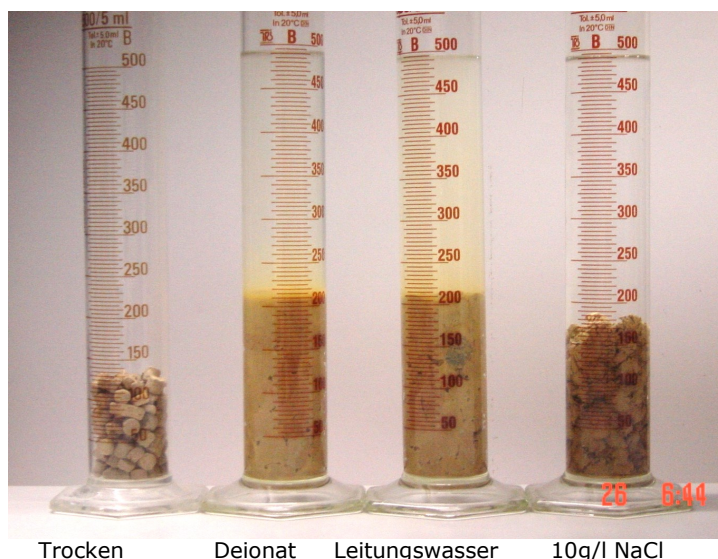
Eigenschaften: Tonpellets, vakuumstranggepresst, quellfähig, geringer Abrieb, hohe Sinkgeschwindigkeit, stark verzögerter Quellbeginn. Garantiert frei von Ligninsulfonsäure und anderen organischen Additiven.

Einsatz: Ringraum- und Bohrlochabdichtungen, bevorzugt für mechanisch gestützte Bohrungen.

Pellet-Kennwerte:

Wassergehalt	<18%	Strukturstabilität 1; 2a: Masseverlust; 2b: Eindringwiderstand	1.) <2% 2a.) 6% 2b.) 0,06 N/mm ²
Quelldruckspannung nach 35d	0,020 N/mm ²	Produktart	Pellets, zylindrisch
Strahlungsaktivität	50 API *	Abmessungen	Ø 10mm, Länge 6-15mm
Schüttdichte	1,25 g/cm ³	Unterkorn/Überkorn	<1% / 0%
Durchlässigkeitsbeiwert	5*10 ⁻¹¹ m/s	Magnetische Suszeptibilität	Nicht nachweisbar mittels Magnetic-Log *
Sinkgeschwindigkeit	18 m/min	Carbonatgehalt	<0,1%

Versuchsbeispiel Quellverhalten, Einwaage je 150g



* 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