



Technisches Datenblatt – Tonpellets

Eigenschaften:	Tonpellets, vakuumstranggepresst; quellfähig, geringer Abrieb, hohe Sinkgeschwindigkeit, stark verzögerter Quellbeginn
Einsatz:	Ringraum- und Bohrlochabdichtungen, bevorzugt für mechanisch gestützte Bohrungen

Pellet-Kennwerte:

Abmessungen:	Ø [mm]	10	Quellbeginn:	[min]	30
	Länge [mm]	8-14	Quellvolumen Deionat	[%]	80
Sinkgeschwindigkeit:	[m/min]	25	Quellvolumen Leitungswasser	[%]	80
Raumgewicht:	[g/cm ³]	1,8	Quellvolumen 10g/l NaCl	[%]	40
Schüttgewicht:	[kg/l]	1,1	Strukturstabilität:	Klasse	3
Smectit-Gehalt:	[%]	30	Quelldruckspannung:	[N/cm ²]	± 0
Feuchte:	[%]	<18	γ-Strahlungsaktivität:	[API]	50
Durchlässigkeit k:	[m/s]	1*10 ⁻⁹			

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