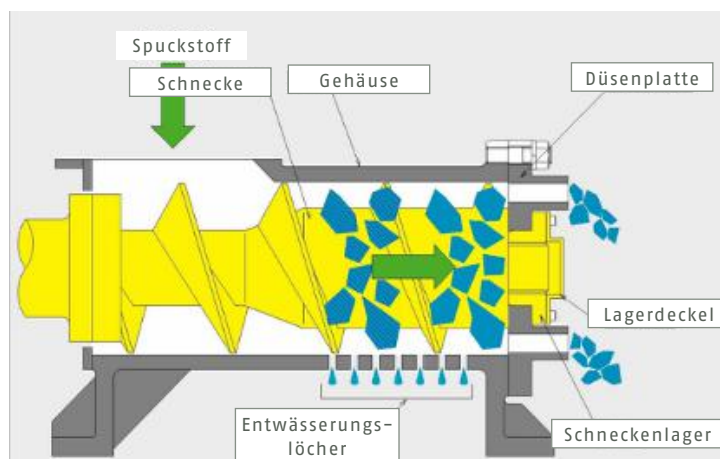


Vom Spuckstoff zum Wertstoff
OGUMA Ogumazer

Der Spuckstoffextruder OGUMA Ogumazer ermöglicht Ihnen die effiziente Dekarbonisierung der Papierfabrik und löst gleichzeitig die Probleme mit den großen Spuckstoffmengen, die sich bei den heutigen Altpapierqualitäten ergeben.



Spuckstoff und Faserschlamm mit Wassergehalt von über 60% wird auf bis zu unter 30% entwässert. Durch die Kompression und Reibungskraft der Doppelschnecken werden die Stärke- und Kunststoffkomponenten miteinander verschmolzen und zu einem festen Granulat verfestigt. Die Pellets erreichen so am Ausgang des Ogumazer Temperaturen von über 70°C bis zu 95°C. Bakterien und die meisten Pilze werden abgetötet.



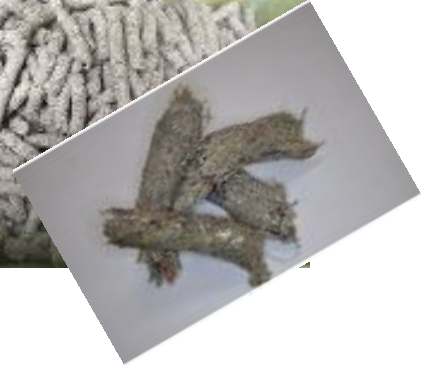
Durch Nachverdampfung sinkt der Feuchtigkeitsgehalt bei Belüftung innerhalb von 24 h auf 15% und darunter.



vertreten durch:

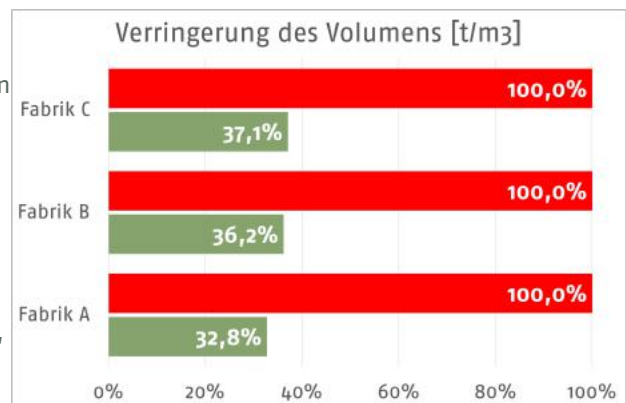
wolf heilmann produkte für die papiererzeugung

provinostr. 52 a5-k • 86153 augsburg • germany
t +49-821-455 12 38 • f +49-821-455 12 41
www.wolfheilmann.eu • info@wolfheilmann.eu



Vom Spuckstoff zum wertvollen Rohstoff in nur einem Schritt

- Sparen Sie Brennstoff – die fertigen Pellets haben je nach Kunststoffgehalt einen Brennwert zwischen Braun- und Steinkohle.
- Sparen Sie 50% bis 70% des **Transportvolumen** bei der Entsorgung.
- Durch Erwärmung bis zu über 90°C werden alle Bakterien und viele Pilze abgetötet. So vermeiden Sie **Geruchsbelästigung** Ihrer Nachbarn.
- Verwandeln Sie Ihre Schlämme in wertvolle Zuschlagstoffe für die Zement-, Ziegel- oder Bauindustrie sowie Straßenbau.
- Verdienen Sie durch den Verkauf der Pellets Geld, anstatt es für die Entsorgung auszugeben.



Type		SS-3	SS-10	SS-20	SS-30	
Durchsatz [t/h]	Pulper-Spuckstoff	0,18	0,75	1,50	2,20	
	Von rund 60% auf rund 30%					
Wassergehalt [%]	Pulper-Schlamm	0,2	0,8	1,6	2,4	
	Von rund 50% auf rund 30%					
Leistung [kW]	Kunststoffbehälter und Verpackungen	0,05	0,19	0,39	0,57	
	Von rund 60% auf rund 30%					
Leistung [kW]	Schraubenmotor	11	45	90	132	
	Heizen (nur bei Kaltstart)	Gehäuse	2,2	3,6	7,2	10
		Düsen	0,6	1,1	2,2	3,7
	Messer	0,2	0,4	1,5	1,5	
Schraubendurchmesser	[mm]	140	226	335	390	
Einlass	[mm]	200 x 150	400 x 250	550 x 350	700 x 550	