



Prüfbericht - Nr. 3223/2097/18

Auftraggeber : Propell AG
Werk Sachsen
Am Flössel 7
02708 Löbau

Auftrag : Untersuchung einer Probe Holzpellets
auf ausgewählte Parameter
entspr. Vorgaben "ENPlus -A1" (Stand 08/15)
Auftrag vom 23.04.2018
Angebot 1/162/Kr/0917 vom 15.09.2017

Probenbezeichnung : Holzpellets

Probenahme : durch Auftraggeber

Probennahmedatum : unbekannt

Probeneingang : 25.04.2018

Bearbeitungszeitraum : 25.04.2018 - 02.05.2018

Labor-Nummer : 3223/18

Analysenmethoden : siehe Seite 2

Grevesmühlen, den 03.05.2018



Dr. Krengel

Seite 1 von 2

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch Mitarbeiter der Firma IUQ durchgeführt wird, übernehmen wir keine Verantwortung für die Richtigkeit. Der Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Messunsicherheiten der genormten Verfahren werden, wenn nicht anders angegeben, eingehalten. Fremdvergaben in akkreditierten Laboratorien sind mit F gekennzeichnet. Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind mit NA gekennzeichnet.

Prüfbericht - Nr. 3223/2097/18

Probenbezeichnung		Holzpellets				
Probeneingang		25.04.2018				
Labor-Nr.		3223/18				
Prüfparameter	Verfahren	Einheit	Prüfwert	Anforderungen entsprechend ENplus (Stand 08/2015)		
				A 1	A 2	B
Wassergehalt (M)	DIN EN ISO 18134	Ma-%, ar	6,1	≤ 10		
Aschegehalt (A) (550 °C)	DIN EN ISO 18122	Ma-% wf	0,33	≤ 0,7	≤ 1,2	≤ 2,0
Aschegehalt (A)* (815 °C)	DIN EN ISO 18122	Ma-% wf	0,24	./.		
Ascheschmelzverhalten (ox) an der Asche 815 °C	DIN CEN/TS 15370 - 1					
Starttemperatur beim Schrumpfen (SST)	DIN CEN/TS 15370 - 1	°C	1210	informativ	informativ	informativ
Erweichungstemperatur (DT)	DIN CEN/TS 15370 - 1	°C	1450	≥ 1.200	≥ 1.100	
Halbkugeltemperatur (HT)	DIN CEN/TS 15370 - 1	°C	> 1500	informativ	informativ	informativ
Fließtemperatur (FT)	DIN CEN/TS 15370 - 1	°C	> 1500	informativ	informativ	informativ

* keine Pflichtangabe laut ENplus Handbuch

TM - Trockenmasse

ar - im Anlieferungszustand

wf - wasserfreier Zustand