

Feuille qualité échantillon

Cette feuille qualité est donnée pour le compte de la société SODEM, pour l'analyse de l'échantillon Thermobois premium.

Pour plus de détail merci de consulter le rapport RA-DEV-19-215-E01-V1 en date du 28/01/2020.

Analyse comparative conformité Critères de certification DIN plus.

Pour les conformités aux référentiels certificateurs DINplus / ENplus A1 / NFbois haute performance se référer aux notes de bas de page.

REF. CLIENT				Thermobois premium
REF. RAGT				DEV-19-215-E01
Paramètre		Méthode	Unité	
Diamètre	D	NF EN ISO 17829	mm	6,08
Longueur	L	NF EN ISO 17829	mm	18,49
Humidité	M	NF EN ISO 18134-1/2	% _{mar}	6,40
Cendres ²	A	NF EN ISO 18122	% _{ms}	0,64
Résistance mécanique ³	DU	NF EN ISO 17831-1	% _{mar}	98,31
Fines ⁴	F	NF EN ISO 18846	% _{mar}	0,19
Pouvoir calorifique inférieur	Q	NF EN ISO 18125	MJ/kg _{ar}	17,90
Masse volumique apparente	BD	NF EN ISO 17828	kg/m ³ _{ar}	680,91
Azote	N	NF EN ISO 16948	% _{ms}	0,110
Soufre	S	NF EN ISO 16994	% _{ms}	0,012
Chlore	Cl	NF EN ISO 16994	% _{ms}	0,009
Arsenic	As	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<0,1
Cadmium	Cd	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<0,4
Chrome	Cr	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	1,00
Cuivre	Cu	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	2,00
Plomb	Pb	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<0,5
Mercuré	Hg	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<0,05
Nickel	Ni	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<1,5
Zinc	Zn	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	33,00
Température de contraction initiale	ST	CEN/TS 15370-1	°C	1260,00
Température de déformation ⁵	DT	CEN/TS 15370-1	°C	1330,00
Température d'hémisphère	HT	CEN/TS 15370-1	°C	1360,00
Température d'écoulement	FT	CEN/TS 15370-1	°C	1400,00
Conformité analytique de l'échantillon				
Critères de certification DIN plus				

Critères de certification DIN plus



✓ Conforme

Laboratoire RAGT Energie

Adresse : Zone Innoprod - Chemin de la teulière - 81000 ALBI

Tel : +33 5 63 36 91 46

Web : www.ragt-energie.fr

