

Feuille qualité échantillon

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

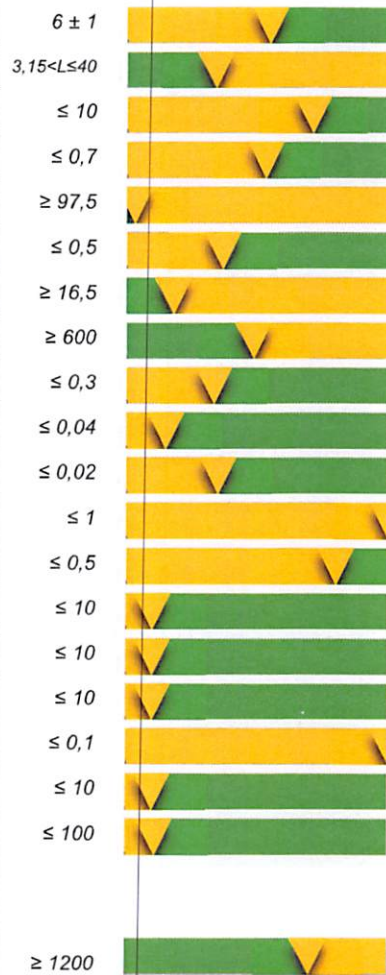
Pour plus de détail merci de consulter le rapport RA-DEV-21-100-E01-V1 en date du 10/06/2021.

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				VIDE
REF. RAGT				DEV-21-100-E01
Paramètre		Méthode	Unité	
Diamètre	D	NF EN ISO 17829	mm	6,10
Longueur	L	NF EN ISO 17829	mm	15,69
Humidité	M	NF EN ISO 18134-1/2	% _{mar}	7,10
Cendres ²	A	NF EN ISO 18122	% _{ms}	0,37
Résistance mécanique ³	DU	NF EN ISO 17831-1	% _{mar}	97,58
Fines ⁴	F	NF EN ISO 18846	% _{mar}	0,18
Pouvoir calorifique inférieur	Q	NF EN ISO 18125	MJ/kg _{ar}	17,31
Masse volumique apparente	BD	NF EN ISO 17828	kg/m ³ _{ar}	672,72
Azote	N	NF EN ISO 16948	% _{ms}	<0,1
Soufre	S	NF EN ISO 16994	% _{ms}	<0,006
Chlore	Cl	NF EN ISO 16994	% _{ms}	<0,007
Arsenic	As	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<1
Cadmium	Cd	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<0,4
Chrome	Cr	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<1
Cuivre	Cu	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<1
Plomb	Pb	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<1
Mercure	Hg	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<0,1
Nickel	Ni	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	<1
Zinc	Zn	NF EN ISO 16968	mg/kg _{sec}	11,00
Température de contraction initiale	ST	CEN/TS 15370-1	°C	1210,00
Température de déformation ⁵	DT	CEN/TS 15370-1	°C	1480,00
Température d'hémisphère	HT	CEN/TS 15370-1	°C	>1500
Température d'écoulement	FT	CEN/TS 15370-1	°C	>1500
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



² Pour les brûleurs et les poêles domestiques une teneur en cendres inférieure à 0,5% est recommandée

³ ENplus A1 : ≥ 98,0

⁴ DINplus / ENplus A1 / NFbois haute performance : ≤ 0,5% en sac & ≤ 1,0% en vrac

⁵ DINplus / ENplus A1 / NFbois haute performance : ≥ 1200°C