



RAPPORT D'ESSAIS

Essais laboratoire sur un produit d'aire de jeu

Les tests ont été réalisés selon les normes ASTM F1292 / EN 1177, ASTM F1487, ASTM F1951, ASTM D2859, ASTM F2075, ASTM C136 et CSA Z614

Numéro de rapport **R16136CAN-B1**

Produit **Fibre de bois pour aires de jeux**

Client **Yves Lavoie,**
Produits Horticoles Lavoie Inc. 472, Rue Letendre, Rimouski, QC, G5L 4Z9

Date **10 Avril 2017**

Ce rapport contient 3 pages au total. Il annule et remplace le rapport R16136CAN-B1 du 07 Avril 2017, veuillez détruire l'ancien document. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais. Pour déclarer la conformité (ou non), il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associé aux résultats. Leur détail est disponible sur demande.

LABOSPORT CANADA

5661, rue de Lanaudière, Suite 100, Montréal (Québec) H2G 3A5 CANADA
contact@labosport.ca
Tel. +1 514 277 9111 • Fax. +1 514 277 9112

www.labosport.com

INFORMATION

Description du produit testé	Fibre de bois pour surface d'aire de jeu			
Type de produit déclaré	Fibre de bois de cèdre pour aires de jeux			
Manufacturier	ÉCOCED Inc. (<i>Saint-Eusèbe, QC</i>)			
Numéro d'échantillon	CAN002475			
Photo				
Date de réception	22 Février 2017			
Date des tests	Mars 2017			
Température (°c)	Min	22	Max	24
Humidité (%)	Min	49	Max	51

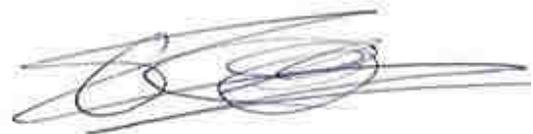
RÉSULTATS

Propriété	Méthode	Épaisseur	Exigences	Résultats	Conformité
Hauteur de chute critique	ASTM F1292	30 cm (12")	CSA Z614 / ASTM F1487 : <1000 HIC / <200 G	3.66 m ou 12' (HIC : 513/ Gmax : 86)	Conforme
Essais d'accessibilité en fauteuil roulant	ASTM F1951	30 cm (12")	Ref. propulsion ligne droite : <14.9 lbs/ft	14.2 lbs/ft	Conforme
			Ref. propulsion en tournant : <11.7 lbs/ft	11.6 lbs/ft	Conforme
Allumabilité d'un matériau de revêtement de sol	ASTM D2859-06	50 mm (2")	Min. 7/8 échantillons conforme	8/8 conforme	Conforme
Taille des particules	ASTM F2075 §.7 – ASTM C136	N/A	Tamis 3/4" : 99 – 100 % passant	99.1 passant (moyenne de 3 essais)	Conforme
			Tamis 3/8" : 75 – 100 % passant	88.8 passant (moyenne de 3 essais)	Conforme
			Tamis N°16 : 0 – 15 % passant	7.1 passant (moyenne de 3 essais)	Conforme

RAPPORTÉ PAR



Thomas Amadei, T.P.
(Responsable laboratoire) - Rédacteur



Thierry Levy
(Directeur Général) - Approuvateur