

RAPPORT D'ESSAIS

Essais laboratoire sur sols pour aires de jeux

HEXDALLE HE FRANCE CONSTRUCTION

RAPPORT D'ESSAIS LABORATOIRE N° R181066-M2

LE MANS, le 07/09/2018

Ce rapport annule et remplace le rapport N° R181066-M1 du 27/08/2018. Nous vous demandons de bien vouloir détruire l'ancien document.

Ce rapport d'essais comporte 4 pages.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais. Le détail des résultats est disponible sur demande.



1 **DEMANDEUR**

Société : FRANCE CONSTRUCTION

ZAC des Bousquets 165 rue de l'Initiative 83390 CUERS FRANCE

Date de commande : 13/06/2018

Date de réception d'échantillons : 10/07/2018

Référence des échantillons : 024218 : HEXDALLE HE Verte

2 PROGRAMME D'ESSAIS

La Société **LABOSPORT** a été missionnée par la société **FRANCE CONSTRUCTION** afin de réaliser un essai laboratoire sur le revêtement de sol pour aire de jeux **HEXDALLE HE**.

Les méthodes d'essais et les critères d'exigences techniques pris en compte dans le cadre du présent rapport se réfèrent à la norme :

- **EN ISO 5470-1** : Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique – Détermination de la résistance à l'usure – Partie 1 : Appareil d'essai d'abrasion Taber (Juin 1999)

Les dimensions des échantillons testées sont conformes aux normes d'essais.

Les échantillons ont été testés conformément aux instructions du client (conditions d'installations, type de pose).

Rapport n° R181066-M2 Page 2 / 4



3 ECHANTILLONS (déclaration fournisseur)



Rapport n° R181066-M2 Page 3 / 4



4 ■ RESULTATS D'ESSAIS

Properties	Methods	Units	Conditions	Samples	Results	EN 14877 requirements (1)
Resistance to wear (Mass loss between 500 & 1500 counts)	EN ISO 5470-1 H18 wheels 1 kg 1500 counts	g	New, 23°C	HEXDALLE HE	1.68	Mass loss between 500 and 1500 cycles must be less than 4g

(1) The EN 14877 standard requirement for athletic track and multi-sports facilities are given for information.

Le Mans, le 07/09/2018

Benoit Bossuet

Responsable Technique Sols Synthétiques

Steve Bazeille Responsable D^{pt} Laboratoire

Rapport n° R181066-M2 Page 4 / 4