



Avenue Gouverneur Cornez, 4

B-7000 MONS (Belgique)

Tél. (065)403434

Fax (065)348005

T.V.A. BE 413.106.271 - RC MONS : 130.828

Enregistrement : 08/02/01

www.bcrc.be

N° d'accréditation : 032-Test
selon ISO 17025

Comprenant 3 pages

Page 1 de 3

RAPPORT D'ESSAI N° 26.045

MONS, le 5/10/2015

DEMANDE PAR : Création et aménagement sprl
Rue Léopold, 160
7.080 La Bouverie

A l'attention de Mr. BLAIRON

REFERENCE DE LA DEMANDE : Demande du 23/09/15

NOMBRE D'ECHANTILLONS ET IDENTIFICATION : Sable blanc

OBJET DE LA DEMANDE :

- 1) Analyse granulométrique, selon NBN EN 933-1 (2012) (*)
- 2) Teneur en particules fines, selon NBN EN 933-1 (2012) (*)
- 3) Essai au bleu de méthylène, selon NBN EN 933-9 + A1 (2013) (*)
- 4) Détermination de la teneur potentielle en matière humique, (*)

selon NBN EN 1744-1 +A1 §15.1 : 2013

ECHANTILLON RECU LE : 30/09/15

DATES DES ESSAIS : Du 01/10/15
au 05/10/15

OBSERVATIONS SPECIALES : (*) Essai sous accréditation.

1. Analyse granulométrique, selon NBN EN 933-1 (2012)

Lavage au tamis de 0,063 mm et tamisage

Masse sèche de l'échantillon réduit M_1 (g) : 397,01

Ouverture des tamis (mm)	Masse de refus (R _i) (g)	Masse de refus cumulés (ΣR _i) (g)	Refus cumulés ((ΣR _i /M ₁) x 100) (%)	Passant cumulés (100-((ΣR _i /M ₁) x 100)) (%)
8	0,00	0,00	0,0	100,0
6,3	0,45	0,45	0,1	99,9
5	0,00	0,45	0,1	99,9
4	0,00	0,45	0,1	99,9
2,8	0,04	0,49	0,1	99,9
2	0,16	0,65	0,2	99,8
1	0,29	0,94	0,2	99,8
0,5	1,08	2,02	0,5	99,5
0,25	6,21	8,23	2,1	97,9
0,125	227,55	235,78	59,4	40,6
0,063	136,93	372,71	93,9	6,1

Matière perdue lors du tamisage (%) : **0,18** % (< 1%)

2. Teneur en fines < 0,063 mm, selon NBN EN 933-1 (2012)

Fines récupérées par lavage (g) : 23,47

Teneur en fines < 0,063 mm : **5,95** %

Fines récupérées lors du tamisage (g) : 0,16

3. Essai au bleu de méthylène, selon NBN EN 933-9 + A1 2013

Essai effectué sur fraction 0/0,125 mm

M_1 (g) = 30,1

MB_F = **2,7** g de colorant / Kg de fraction 0/0,125 mm

V_1 (ml) = 8,00

4. Teneur en matières humiques (sur sable), selon NBN EN 1744-1 +A1 §15.1 : 2013

Coloration < coloration de la solution témoin.

Dr. V. LEFORT

Responsable du service Construction

Granulométrie, selon NBN EN 933-1

