

TEST REPORT

RAPPORT D'ESSAIS / INFORME DE ENSAYOS

Test on infill materials (elastomer) / Essais sur matériaux de remplissage (élastomère) / Materiales de relleno (elastómeros)

Test realized according to NF P90-112, EN 15330-1 standards and FIFA, IRB handbooks
Essais réalisés selon les normes NF P90-112, EN 15330-1 et les référentiels FIFA, IRB
Ensayos según las normas NF P90-112, EN 15330-1 y los referenciales FIFA, IRB

GR1 FOR FOOTBALL (0,8-2 mm SICE)

VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.



Report / rapport / informe
N°R150499-A1

Date : 02/06/2015

The test report reproduction is allowed only in its integral form / La reproduction du rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale / Se permite la reproducción del presente informe únicamente en su forma integral.
The results are valid only for the assessed sample / Les résultats concernent uniquement les objets soumis aux essais / Los resultados del presente informe se refieren exclusivamente a las muestras objeto de los ensayos.

IDENTIFICATION / IDENTIFICATION / IDENTIFICACION

Information provided by the supplier / Caractéristiques fournies par le fabricant / Características comunicadas por el fabricante

Company Société Empresa	VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.
Commercial name Nom commercial Nombre del producto	GR1 FOR FOOTBALL (0,8-2 mm SICE)
Colour Couleur Color	Black / noire / negro
Nature Nature Naturaleza	SBR

Specimen information / Information concernant l'échantillon / Datos sobre la muestra

Date of order Date de commande Fecha de pedido	29/04/2015
Specimen taken by Echantillons prélevés par Muestra tomada por	VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.
Date of reception Date de réception Fecha de recepción	31/03/2015
Receipt number Numéro de réception Número de recepción	017147
Date of tests Date des essais Fecha de ensayos	26/05/2015

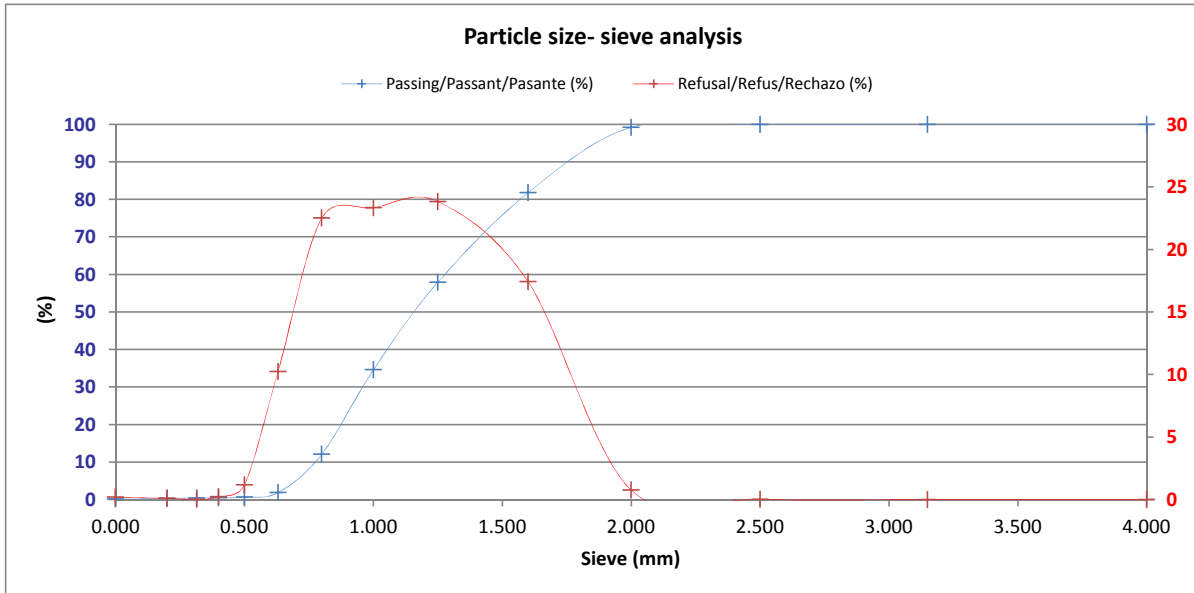
Parameter Elément Elemento	Unit Unité Unidad	Test method Méthode d'essai El método de ensayo	Result Résultat Resultado	NF P90-112	FIFA	IRB	EN15330-1
Particle shape Forme / Forma	(-)	EN 14955	A2	V	V	V	V
Particle size							
d	(mm)	EN 933-1	0.630	≥ 0.5	V	V	V
D	(mm)	EN 933-1	2.000	≤ 2.5	V	V	V
Color Couleur / Color	(-)	visual	Black / noire / negro	V	V	V	-

V : required for identification / demandé pour l'identification

Particle size d/D

Granulométrie / Granulometría

Sieve/Tamis/Cribas (mm)	0.000	0.200	0.315	0.400	0.500	0.630	0.800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000
Refusal/Refus/Rechazo(g)	219.9	219.4	219.2	219.2	218.7	216.1	193.5	144.0	92.6	40.1	1.8	0.1	0	0
Passing/Passant/Pasante (%)	0	0	0	0	1	2	12	35	58	82	99	100	100	100
Refusal/Refus/Rechazo (%)	0	0	0	0	1	10	23	23	24	17	1	0	0	0



Definitions :

d : largest sieve / plus grand tamis <10%

D : smallest sieve / plus petit tamis >90%

Date : 02/06/2015

Benoit BOSSUET
 Directeur Technique Sols Synthétiques



Anaïs LANGEVIN
 Technicienne Laboratoire