

## 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

**RED FOR FOOTBALL (0,8-2 mm SICE)**

**VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.**



Report / rapport / informe  
N°R150498-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

<b>Company</b> Société Empresa	VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.
<b>Commercial name</b> Nom commercial Nombre del producto	RED FOR FOOTBALL (0,8-2 mm SICE)
<b>Colour</b> Couleur Color	Red
<b>Coating provider</b> Fournisseur de l'enrobage Proveedor de revestimiento	Dow Chemical Iberica S.L
<b>Nature</b> Nature Naturaleza	SBR

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

<b>Date of order</b> Date de commande Fecha de pedido	29/04/2015
<b>Specimen taken by</b> Echantillons prélevés par Muestra tomada por	VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES S.A.
<b>Date of reception</b> Date de réception Fecha de recepción	31/03/2015
<b>Receipt number</b> Numéro de réception Número de recepción	017146
<b>Date of tests</b> Date des essais Fecha de ensayos	26/05/2015

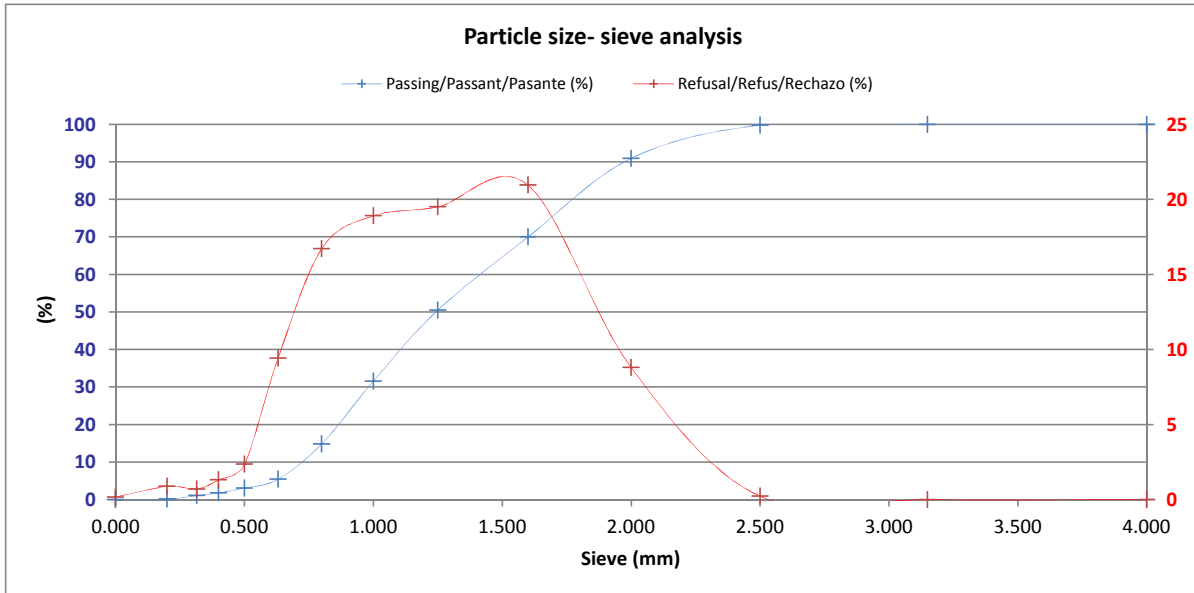
Parameter Elément Elemento	Unit Unité Unidad	Test method Méthode d'essai El método de ensayo	Result Résultat Resultado	NF P90-112	FIFA	IRB	EN15330-1
<b>Particle shape</b> Forme / Forma	(-)	EN 14955	A2	V	V	V	V
<b>Particle size</b>							
d	(mm)	EN 933-1	0.630	≥ 0.5	V	V	V
D	(mm)	EN 933-1	2.000	≤ 2.5	V	V	V
<b>Color</b> Couleur / Color	(-)	visual	Red	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)	203.9	203.6	201.8	200.3	197.6	192.8	173.6	139.5	101.0	61.2	18.4	0.5	0	0
Passing/Passant/Pasante (%)	0	0	1	2	3	5	15	32	51	70	91	100	100	100
Refusal/Refus/Rechazo (%)	0	1	1	1	2	9	17	19	20	21	9	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