



constructive testing

Recycling Combinatie REKO B.V.
Vondelingenplaat 17
NL-3196 KL Vondelingenplaat RT.

04/01/2016

Hertenstraat 30
B-3830 Wellen

Tel +32(0)12 67 09 09
Fax +32(0)12 74 54 05

www.geos.be

Beproeversrapport : 833441

Opdrachtgever : Recycling Combinatie REKO B.V.
Vondelingenplaat 17
NL-3196 KL Vondelingenplaat RT.


Referentie : NGR 0002 15 180

Materiaal : Een monster eco-zand. 0-2 mm.
Monstercode : NGR 0002 15 180
Datum monstername : 06/11/2015.
Aantal deelmonsters : 1

Afgeleverd door : Medewerker Geos op 13/11/2015

Proefmethoden : Chloridegehalte (potentiometrische methode)(NBN EN 1744-1 § 8)(2013)
 Zuuroplosbare sulfaten (IC-methode)(NBN EN 1744-1 § 12)(2013)
 Reële volumemassa en waterabsorptie(NBN EN 1097-6)(2013)
 Stroomcoëfficiënt,(NBN EN 933-6)(2014)
 Zandequivalent(NBN EN 933-8)(2015)

: Proef uitgevoerd onder BELAC ISO 17025 accreditatie

Behandeld door : 



010-TEST



RESULTATEN

Chloridegehalte (Cl⁻)(%):0,007

Zuuroplosbare sulfaten (SO₃)(%): 0,07

Waterabsorptiecoëfficiënt en volumemassa

Fractie (mm)	WA ₂₄ (%)	ρ _a (Mg/m ³)	ρ _{rd} (Mg/m ³)	ρ _{ssd} (Mg/m ³)
0,063 - 4	0,3	2,65	2,63	2,64

WA₂₄ = waterabsorptiecoëfficiënt

ρ_a = absolute volumemassa

ρ_{rd} = reële volumemassa na drogen

ρ_{ssd} = reële volumemassa van verzadigd, oppervlakte-droog materiaal

Reële volumemassa (voorgedroogd) (Mg / m³) r_p: 2,63

Uitvloeingswaarde van referentiezand E_{rs} (s) : 32

Uitvloeingswaarde van kegel met referentiezand E_{cse} (s) : 32

Stroomcoëfficiënt E_{esm} (s) : 29

Gecorrigeerde stroomcoëfficiënt E_{cs} (s) : 29

Zandequivalent

M₁ (g): 1061,0

M₂ (g): 1052,4

Watergehalte (%): 0,3

Gehalte fijne deeltjes (%): 0,6

Gemeten grootheden		Eenheden	monster 1	monster 2
Massa		g	120,4	120,4
Hoogte bovenste peil v/d troebeling		cm	10,1	10,4
Hoogte van de afzetting	zuiger h ₂		9,2	9,7
ZE (zuiger)	h ₂ /h ₁ *100	%	91,1	93,3
Gemiddelde	ZE		92	
Temperatuur		°C	20	