3583061

24 MEI 2018

SIEMS
WEGENBOUWLABORATORIUM B.V.

005 A2

Funderingsonderzoek

Druksterktes
CTB

Siems
Wegenbouwlaboratorium B.V.
Deeling 11
9301 Z T Roden
Tel.050-7852053
Fax.050-5029208
K.v.K. Groningen 55386164
B.T.W nr 851682509B01

Behoort bij besluit d.d.:
11 JULI 2018
Gemeente
Amsterdam

Opdrachtgever: Freesmij

Werk: Tennisbanen Amsterdam

Rapportnr: 180524-1

Datum: 24-5-2018

Met vriendelijke groet,
Siems wegenbouwlaboratorium b.v.

[redacted]

SIEMS
WEGENBOUWLABORATORIUM B.V.

Onderzoek gebonden fundering

A 200

Opdrachtgever : Freesmij
Werk : *Tennisbanen Amsterdam*
Plaats : *Amsterdam*
Datum uitvoering : *9-5-2018*

Van het materiaal afkomstig uit het werk tennisbanen Amsterdam heeft Siems Wegenbouwlaboratorium proefstukken gemaakt. Bestaande uit: 100% granulaat en hoogovencement CEM III B 42,5 N

De proefstukken zijn gemaakt, volgens de standaard RAW 2015 volgens proef 32 en beproeft na 14 dagen.

Druksterkte bepaling

Mengsel granulaat+ 2 % Cem III B 42,5 N

Proefstuk	Dichtheid droog		14 daagse druksterkte
1	2043		4,7
2	2083		4,2
Gemiddeld	2063		4,5

Mengsel granulaat+ 3 % Cem III B 42,5 N

Proefstuk	Dichtheid droog		14 daagse druksterkte
3	2124		6,3
4	2102		6,0
Gemiddeld	2113		6,2

Mengsel granulaat+ 4 % Cem III B 42,5 N

Proefstuk	Dichtheid droog		14 daagse druksterkte
5	2117		8,3
6	2105		8,1
Gemiddeld	2111		8,2

Gemiddeld

Cement %	Dichtheid droog		14 daagse druksterkte
2	2063		4,5
3	2113		6,2
4	2111		8,2