

OPDRACHTGEVER Provincie Utrecht
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

Project GO-2020
Wegvak N201 Vinkeveen

BEPROEVINGSRAPPORT FUNDERING

Materiaal:	Hydraulisch menggranulaat 0/45	Onderzoekscade : JGE-356922.29-034
Monstername door:	Opdrachtnemer	Doel onderzoek : Verdichtingsgraad
Datum monstername:	14-08-20	Eisen volgens : Contractnr.1170-2019
Proeven:	Bepaling dichtheid d.m.v. nucleairemethode conform RAW 2015 proef 8 ()	Laboratorium : SWECO Lab Midden
	Bepalen van de eenpuntsproctor dichtheid, conform RAW 2015 proef 10 (Q)	

Q onder accreditatie:			Q			
Proef	Vocht gehalte	Droge Dichtheid	EPD*	Verdichtings- graad	Eis	Opmerking
	%	Kg/m ³	Kg/m ³	%	%	
A	9,4	1874	-	97	98	1933 kg/m ³ = gemiddelde EPD van BH en C
B	9,0	1922	2014	95	98	
BH	9,6	1936	1954	99	98	
C	7,9	1892	1911	99	98	

Opmerking:

* in afwijking op de norm wordt de EPD in Kg/m³ gerapporteerd in plaats van Mg/m³

Het resultaat heeft uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters.

De monsternameplaats is bepaald conform SWECO procedure 7.3. Gebruikte vorm model B en hamer model A

Conclusie: De verdichtingsgraad van monster BH en C voldoen aan de gestelde eis.

versie 1

Onderzoeksleider: J. van Gelderen

Vrijgave: S. Rammani

Datum: 21-08-2020

OPDRACHTGEVER
Provincie Utrecht
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

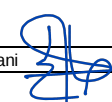
Project
Wegvak
GO-2020
N201 Vinkeveen

SITUATIESCHETS

Onderzoekscade : JGE-356922.29-034



	A	14-AUG-20	N52° 12.971' E4° 55.169'
	B en BH	14-AUG-20	N52° 12.972' E4° 55.208'
	C	14-AUG-20	N52° 12.972' E4° 55.263'

			versie 1
Onderzoeksleider:	J. van Gelderen	Vrijgave: S. Rammani 	Pagina 2 - 2
			Datum: 21-08-2020

Techniekweg 27b
4143 HW Leerdam
T +31 345 70 11 31
SWECO Nederland B.V.
Handelsregister
30129769
opdrachtgever intern:
Sweco Nederland b.v.
B. Meen
De Holle Bilt 22
3732 HM De Bilt

OPDRACHTGEVER
Provincie Utrecht
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

Project
Wegvak
GO-2020
N201 Vinkeveen

VERIFICATIE RAPPORT FUNDERING VERDICHTINGSGRAAD

Rapportcode aannemer : 20.052-691
Datum monsternamen: 14-8-2020
Onderzoekscade : JGE-356922.29-034

monster	aannemer		Sweco		verschil vocht	verschil EPD waarde	maat- gevend VG	eis VG	conclusie
	vocht	EPD waarde	vocht	EPD waarde					
nr.	(%)	(Kg/m ³)	(%)	(Kg/m ³)	≤ 1,0 (%)	≤ 35 (Kg/m ³)	(%)	(%)	
A	8,4		9,4		1,0		98	98	voldoet
B	8,6	1993	9,0	2014	0,4	21	97	98	voldoet niet
B Herk.	9,2		9,6	1954	0,4		98	98	voldoet
C	7,7	1862	7,9	1911	0,2	49	102	98	voldoet

Opmerking:

Conclusie: Uit de verificatie blijkt dat de bedrijfscontrole van de aannemer wel voldoet aan de tolerantie eisen voor verificatie waardoor dit onderzoek wel maatgevend is. De resultaten van het maatgevend onderzoek voldoen wel aan de gestelde eisen, na herkeuring van monster B.	Versie 1 Pagina 1 - 1
---	------------------------------