

## Rapport Deborah2

### Projectcode: EMPO

Datum Rapport: 15-10-2017

Omschrijving project: Fietspad Pollux te Klazienaveen

Opdrachtgever: Tauw bv

Projectleider: BH

Totaal aantal boringen: 15

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 66

Kop- en laaggegevens zijn gekoppeld op basis van de projectcode (KPC/GPC) en de boornummers (KBN/GBN)

### Kopgegevens boringen

KPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	<b>EMPO</b>	15

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	15	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	<b>BH</b>	15

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	<b>28-7-2017</b>	15

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	262564,64	nvt
<b>Max.</b>	262976,1	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	528263,43	nvt
<b>Max.</b>	528554,72	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
<b>3</b>	1 m	15

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
<b>RD</b>	Rijksdriehoeksmeting	15

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	<b>18C</b>	15

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
Waarde	Hoogte maaiveld in meters	Aantal
<b>Min.</b>	0	nvt

<b>Max.</b>	0	nvt
-------------	---	-----

<b>KRV - Referentievlak hoogte</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	15

<b>KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	15

<b>KPZ - Precisie hoogte</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	niet vastgesteld	15

<b>KED - Einddiepte boring in cm</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	90	nvt
<b>Max.</b>	150	nvt

<b>KRL - Raailletter</b>		
<i>Code</i>	<i>Raailletter</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	15

<b>KRP - Raaipositie</b>		
--------------------------	--	--

<b>KBT - Boortype en diameter</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
<b>EG2</b>		15

<b>KDB - Doel boring</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
<b>AV</b>	archeologie - verkenning	15

<b>KLK - Landgebruik</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	15

<b>KVZ - Vondstzichtbaarheid</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	15

<b>KPV - Provincie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Provincie</i>	<i>Aantal</i>
<b>NDR</b>	Drenthe	15

<b>KGM - Gemeente</b>		
<i>Code</i>	<i>Gemeente</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Emmen</b>	15

<b>KPN - Plaatsnaam</b>		
<i>Code</i>	<i>Plaatsnaam</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Klazienaveen</b>	15

<b>KOG - Opdrachtgever</b>		
<i>Code</i>	<i>Opdrachtgever</i> ▼	<i>Aantal</i>

nvt	Tauw bv	15
-----	---------	----

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP Noord	15

KOM - Opmerking		
-----------------	--	--

## Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	EMPO	66

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	15	nvt

GBG - Bovengrens laag in cm		
-----------------------------	--	--

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	15
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	6
SA	abrupt (<0,3 cm)	45

GOG - Ondergrens laag in cm		
-----------------------------	--	--

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	13
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	7
SA	abrupt (<0,3 cm)	46

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
DU	donkerbruin	1
DUY	donkerbruingrijs	1
EU	geelbruin	1
EY	geelgrijs	5
LEY	lichtgeelgrijs	9
LUE	lichtbruingeel	5
LUY	lichtbruingrijs	10
LYE	lichtgrijsgeel	2
OU	oranjebruin	1
U	bruin	8
UE	bruingeel	1
UY	bruingrijs	16
YU	grijsbruin	6

LGS - Grondsoort		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
V	veen	10
Z	zand	56

<b>LBM - Bijmengsels</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bijmengsels</i>	<i>Aantal</i>
<b>km</b>	mineraalarm	8
<b>s1</b>	zwak siltig	17
<b>s1/h1</b>	zwak siltig / zwak humeus	14
<b>s1/h2</b>	zwak siltig / matig humeus	1
<b>s2</b>	matig siltig	15
<b>s2/h1</b>	matig siltig / zwak humeus	7
<b>s2/h2</b>	matig siltig / matig humeus	2
<b>z3</b>	sterk zandig	2

<b>LSL - Sublaag</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	51
<b>hv</b>	humusvlekken	5
<b>hzi2</b>	veel dunne humus- en zandlagen	2
<b>zb</b>	zandbrokken	6
<b>zvb</b>	zand- en veenbrokken	2

<b>LVS - Veensoort</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	56
<b>MV</b>	mosveen	7
<b>VV</b>	veen (niet gedifferentieerd)	3

<b>LMC - Consistentie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Consistentie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>LZM - Mediaan zandfractie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Mediaan zandfractie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	10
<b>MF</b>	matig fijn	56

<b>LSR - Schelpenresten</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Schelpenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>LPR - Plantenresten</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Plantenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>LCA - Kalkgehalte/zuurgraad</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	niet beschreven	66

<b>LLI - Litho interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	43
<b>DZ</b>	dekzand	23

<b>SSI - Litho-stratigrafische interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>BBH - Bodemhorizont</b>		
----------------------------	--	--

<i>Code</i> ▼	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	53
<b>B</b>	B-horizont	6
<b>BC</b>	BC-horizont	1
<b>Bs</b>	B-horizont met ingespoelde ijzer/aluminium (humuspodzolen)	1
<b>E</b>	E-horizont	5

<b>BFM - IJzer / mangaan</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	53
<b>FE1</b>	enkele Fe-vlekken	8
<b>FE2</b>	veel Fe-vlekken	5

<b>BOR - Oxidatie / reductie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>BBI - Bodem interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	28
<b>BV</b>	bouwvoor	14
<b>OP</b>	opgebrachte grond	9
<b>XX</b>	verstoord	15

<b>AHK - Houtskool</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>ARL - Verbrande klei / leem</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>AOB - Onverbrand bot</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>AVB - Verbrand bot</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>AAW - Aardewerk</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>AVS - Vuursteen</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>AGK - Gebroken kwarts</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>AFO - Fosfaatvlekken</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Fosfaatvlekken</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>APA - Archeologisch bouwpuin</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch bouwpuin</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	66

<b>APO - Puin onbekend</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Puin onbekend</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	63
<b>1</b>	enkel fragment	1
<b>5</b>	ondoordringbaar	2

<b>AOV - Archeologisch materiaal overig</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch materiaal overig</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>ADB - Begindatering archeologisch pakket</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Begindatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>ADE - Einddatering archeologisch pakket</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Einddatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>AAI - Archeologische interpretatie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	66

<b>LOM - Opmerking</b>		
------------------------	--	--