

6 Bijlagen

Bijlage 6.1 : Profielbeschrijvingen

Overzicht van de locatie van de boringen (**B0-B60**):



Nota: Voor de duidelijkheid worden in de profielbeschrijvingen onderliggende substraten aangeduid met een 'W' en een 'MP' i.p.v. met een 'D' voor onderliggend substraat afkomstig uit het Weichseliaan en het Midden Pleistoceen respectievelijk.

Boring:	B0	Locatie:	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 160 cm	Bodemserie:	ON
	0-50 cm	Heel donkergrijze (10 YR 3/1) klei met steengruis, redelijk vochtig, grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandbijmenging (10%), baksteenfragmenten;	
	50-90 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) klei, matig vochtig, baksteenfragmenten op 70 cm-mv, textuur wordt zwaarder en structuur wordt compacter naar onder toe;	
	90-110 cm	Donker groengrijze (GLEY 1 4/5GY) zware klei, redelijk vochtig, zeer compact;	
	110-160 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) klei, lichte zandaanrijking, redelijk vochtig, wordt vochtiger naar onder toe, roestvlekken (5%) en ijzerconcreties.	



Boring:	B1	Locatie:	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 150 cm	Bodemserie:	ON
A ₁	0-60 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zandige klei, steengruis en baksteenfragmenten, matig vochtig;	
A ₂	60-85 cm	Donker olijfbroine (2.5 Y 3/3) klei, humushoudend, matig vochtig;	
B	85-100 cm	Licht olijfbroine (2.5 Y 5/3) klei, redelijk vochtig;	
C	100-150 cm	Overgang van licht olijfbroine (2.5 Y 5/3) zandige klei naar kleihoudend zand, redelijk vochtig, roestvlekken (20%)	



Boring:	B2	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	A4
A	0-40 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, humushoudend, bovenaan lichte zandbijmenging, matig vochtig, baksteenfragmenten, zwarte concreties;	
B	40-100 cm	Donkergrijsbruin (2.5 Y 4/2) kleihoudend zand, kalkconcreties op 80 cm-mv., geleidelijke overgang, matig vochtig;	
C	100-140 cm	Licht bruingrijs (2.5 6/2) zand, zeer vochtig, roestvlekken nemen toe met de diepte (20% - 50%).	
Verzadigd op 140 cm-mv.			



Boring:	B3	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	A5
A	0-25 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) zware klei, redelijk vochtig, humushoudend;	
C ₁	25-60 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig, witte kalkconcreties op 40 cm-mv., roestvlekken (5%);	
C ₂	60-120 cm	Overgang van grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandige klei naar grijs (2.5 Y 5/1) kleihoudend zand, roestvlekken (10%);	
C ₃	120-140 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) zandige klei, zeer vochtig;	
Verzadigd op 130 cm-mv.			



Boring:	B4	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 150 cm	Bodemserie:	B1
A	0-35 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) zware klei, humushoudend, redelijk vochtig ; Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig, kleine baksteenfragmenten, roestvlekken (5%); Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) zware klei, textuur wordt zwaarder naar onder toe, schelpjes op 140 cm-mv.; Verzadigd op 150 cm-mv.	
B	35-60 cm		
C	60-150 cm		



Boring:	B5	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 160 cm	Bodemserie:	B1
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, redelijk vochtig, humushoudend; Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) zware klei, redelijk vochtig, roest (5%) en ijzerconcreties; Geleidelijke overgang naar grijze (2.5 Y 6/1) lichtere klei, roest en ijzerconcreties, matig vochtig, regenworm op 60 cm-mv.; Zwarte (2.5 Y 2.5/1) veen. Verzadigd op 160 cm-mv.	
B	30-50 cm		
C ₁	50-150 cm		
V	150-160 cm		



Boring:	B6	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	OV
0-35 cm	Heel donker olijfbroine (2.5 Y 3/3) zware klei, humushoudend, baksteenfragmenten, schelpfragmenten, redelijk vochtig, regenworm;		
35-60 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig;		
60-70 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandige klei, roest (90%), humusaanrijking;		
70-90 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) zandige klei, matig vochtig;		
90-95 cm	Grijs (2.5 Y 6/1) zand, matig droog;		
95-120 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) kleihoudend zand, roestvlekken (20%);		
120-130 cm	Zwarte (2.5 Y 2.5/1) veenlaag;		
130-140 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) klei, roest (10%) zeer vochtig.		
Verzadigd op 140 cm-mv.			



Boring:	B7	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 150 cm	Bodemserie:	OV
0-25 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, redelijk vochtig, humushoudend, baksteenfragmenten;		
25-45 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig tot redelijk vochtig, lokale humusaanrijking;		
45-80 cm	Lichtolijfbruine (2.5 Y 5/3) klei, textuur wordt lichter naar onder toe, ijzerconcreties, matig vochtig, vrij compact, kalkconcreties en schelpfragmenten;		
80-110 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) klei, textuur wordt zwaarder naar onder toe, roestvlekken (10%);		
110-135 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) zware klei, redelijk vochtig;		
135-150 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) klei, textuur wordt lichter naar onder toe, redelijk vochtig.		
Verzadigd op 150 cm-mv.			



Boring:	B8	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	B1
A	0-50 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, matig vochtig, humushoudend, roestvlekjes (1-2%), concreties organisch materiaal, regenwormen, textuur wordt zwaarder naar onder toe;	
B	50-90 cm	Geleidelijke overgang van heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) lichte klei naar grijsbruine (2.5 Y 5/2) lichte klei;	
C	90-130 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) klei, textuur wordt zwaarder naar onder toe;	
V	130-140 cm	Zwarte (2.5Y 2.5/1) veen.	



Boring:	B10	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 125 cm	Bodemserie:	ON
	0-10 cm	Donkerbruin (10 YR 3/3) lemig zand, matig vochtig, humushoudend;	
	10-20 cm	Bleekbruin (10 YR 6/3) lemig zand, matig vochtig, baksteenfragmenten;	
	20-40 cm	Donkergeelbruin (10 YR 4/4) lemig zand, matig vochtig, baksteenfragmenten;	
	40 cm	Zwarte doek;	
	40-60 cm	Grijs (2.5 Y 5/1) kleihoudend zand, matig vochtig;	
	60-80 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) klei, redelijk vochtig;	
	80-125 cm	Geleidelijke overgang van grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandige klei naar klei, onverteerd organisch materiaal wordt vochtiger naar onder toe.	



Boring:	B11	Locatie	Veurne	(geen foto)
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018	
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	OT	
0-70 cm Heel donker grijsbruin (2.5 Y 3/2) klei, matig vochtig, humusrijk, baksteenfragmenten tot 60 cm-mv., fragmenten onverweerd organisch materiaal, witte kalkconcreties en schelpjes; 70-140 cm Geleidelijke overgang naar olijfbroine (2.5 Y 4/3) lichte klei, matig droog, roestvlekjes (5%), regenwormen op 110 cm-mv., textuur wordt zwaarder naar onder toe.				

Boring:	B12	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	A5
A	0-25 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, kalkconcreties, humusrijk;	
B	25-85 cm	Licht olijfbbruine (2.5 Y 5/3) zware klei, roest en ijzerconcreties (10%), matig vochtig, aangerijkt met organische stof;	
C	85-140 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) klei, textuur wordt lichter naar onder toe, matig tot redelijk vochtig, wordt vochtiger met de diepte	
Verzadigd op 140 cm-mv.			



Boring:	B13	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 150 cm	Bodemserie:	B1
A	0-35 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, humusrijk, matig vochtig, baksteenfragmenten, kalkconcreties;	
B-C	35-60 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig droog, roestvlekken nemen toe met de diepte (5-10%), lokale humusaanrijking;	
C	60-140 cm	Vochtgehalte neem toe met de diepte, textuur wordt iets lichter, roestvlekken (10 %) ;	
V	140-150 cm	Zwarte (2.5Y 2.5/1) veen, zeer vochtig.	



Boring:	B14	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	B1
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, humusrijk, kalkconcreties aanwezig, matig vochtig;	
B-C	30-80 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, kalkconcreties, matig vochtig, kleine roestvlekjes (1%);	
C	80-130 cm	Geleidelijke overgang naar grijze (2.5 Y 5/1) klei, textuur wordt lichter met de diepte, vochtgehalte neemt toe met de diepte;	
V	130-140 cm	Zwarte (2.5 Y 2.5/1) veen, zeer vochtig.	
Verzadigd op 140 cm-mv.			



Boring:	B15	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 125 cm	Bodemserie:	OV
A	0-25 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, humusrijk;	
B-C	25-50 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig, roest en ijzerconcreties (5%);	
C ₁	50-100 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) grof zand, redelijk vochtig, ijzerconcreties en roestvlekken stijgen met de diepte (5-20%)	
C ₂	100-110 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zand, roest en ijzerconcreties (90 %);	
C ₃	110-120 cm	Donkergrijze (2.5 Y 4/1) vettige klei, redelijke vochtig, kleine roestvlekjes (1%);	
V	120-125 cm	Zwart (2.5 Y 2.5/1) veen, zeer vochtig.	



Boring:	B16	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 120 cm	Bodemserie:	A5
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, humusrijk, kalkconcreties;	
C ₁	30-80 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig, roestvlekken (5%);	
C ₂	80-100 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) lichte klei, wordt vochtiger naar onder toe, roestvlekjes (1%);	
C ₃	100-120 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) kleihoudend zand, zeer vochtig.	
Verzadigd op 120 cm-mv.			



Boring:	B17	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 155 cm	Bodemserie:	A5
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, humushoudend, matig vochtig, kalkconcreties, baksteenfragmenten, zeer compact;	
B	30-65 cm	Donker grijsbruine (2.5 4/2) zware klei, geleidelijke overgang, matig vochtig, roestvlekken (5%);	
C ₁	65-100 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig, roestvlekken (5%);	
C ₂	100-155 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) klei, textuur wordt iets lichter naar onder toe, redelijk vochtig, kleine roestvlekjes (1%).	



Boring:	B18	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 125 cm	Bodemserie:	A4
A	0-40 cm	Heel donkergrijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, redelijke vochtig, humusrijk, baksteenfragmenten;	
B-C	40-80 cm	Licht olijfbuine (2.5 Y 5/3) zandige klei, matig vochtig, zandgehalte neemt toe met de diepte;	
C	80-125 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zand, redelijk vochtig, roestvlekken (20%).	
Verzadigd op 125 cm-mv.			



Boring:	B19	Locatie:	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 110 cm	Bodemserie:	A4
A	0-60 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zandige klei, redelijk vochtig, humusrijk, baksteenfragmenten, houtskoolfragmenten op 50 cm-mv.;	
B-C	60-100 cm	Grijze (2.5 Y 5/1) klei, matig vochtig, kleine ijzerconcreties en roestvlekjes (1%), textuur wordt zandiger naar onder toe;	
C	100-110 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zand, redelijke vochtig, roestvlekken (5%).	



Boring:	B20	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 130 cm	Bodemserie:	A4
A	0-45 cm	Heel donkergrijze (2.5 Y 3/1) klei, matig vochtig, humusrijk, baksteenfragmenten, schelpjes;	
B-C	45-120 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandige klei, matig vochtig, zandgehalte neemt toe met de diepte, op 80 cm-mv roestlaagje, lokale kleiaanrijkingen;	
C	120-130 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zand, zeer vochtig, roestvlekken (10%).	
Verzadigd op 130 cm-mv.			



Boring:	B21	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 110 cm	Bodemserie:	A5
A	0-60 cm	Heel donkergrijsbruine (2.5 Y 3/2) licht zandig klei, redelijk vochtig, humusrijk, baksteenfragmenten en steenpuin; Grijsbruine (2.5 Y 5/2) licht zandige klei, matig vochtig, roestvlekken (5%), zandgehalte stijgt met de diepte, kleur veranderd geleidelijk naar grijs (2.5 Y 5/1); Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zand, redelijk vochtig, roest (5%).	
B-C	60-100 cm		
C	100-110 cm		



Boring:	B22	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 100 cm	Bodemserie:	B1
A	0-60 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, matig vochtig, humusrijk, kalkconcreties op 30 cm-mv.; Olijfbruine (2.5 Y 4/3) zware klei, matig vochtig, vochtgehalte neemt toe met de diepte .	
C	60-100 cm		



Boring:	B23	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 100 cm	Bodemserie:	A4
A	0-10 cm	Donker grijsbruine (2.5 Y 4/2) zandige klei, humushoudend, baksteenfragmenten, matig vochtig; Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandige klei, geleidelijke overgang naar kleihoudend zand, redelijk vochtig, vochtgehalte neemt toe met de diepte, 80 cm-mv roestvlekken (5 %); Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zand, zeer vochtig.	
B-C	10-90 cm		
C	90-100 cm		



Boring:	B24	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 80 cm	Bodemserie:	OT
A	0-35 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, humushoudend, baksteenfragmenten; Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig, ijzer concreties, gele (2.5 Y 7/6) zandsteen op 50 cm-mv., wordt vochtiger naar onder toe; Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, baksteenfragmenten, matig vochtig. Boring gestaakt wegens drainagebuis op 80 cm-mv.	
C ₁	35-50 cm		
C ₂	50-80 cm		



Boring:	B26	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 95 cm	Bodemserie:	B2
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, humusrijk;	
B	30-55 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2), geleidelijke kleurovergang, roestvlekken (50%), matig vochtig;	
C ₁	55-75 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, roestvlekken en ijzerconcreties (10 %), redelijk vochtig;	
C ₂	75- 85 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, roest (95%)	
V	85 -95 cm	Zwart (2.5 Y 2.5/1) veen, redelijk vochtig.	



Boring:	B27	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 120 cm	Bodemserie:	OV
A	0-65 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, humusrijk, matig vochtig, regenwormen, baksteenfragmenten;	
B-C	65-90 cm	Donker grijsbruine (2.5 Y 4/2) zware klei, ijzerconcreties en roestvlekjes (5%), concreties organisch materiaal (<1%);	
C	90-120 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, zwarte (2.5 Y 2.5/1) veenbijnemenging (5%), roestvlekken (5%) tot 110 cm-mv., wordt vochtiger naar onder toe.	



Boring:	B28	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 85 cm	Bodemserie:	B2
A	0-40 cm	Heel donkergrijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, baksteenfragmenten, humushoudend;	
C	40-70 cm	Grijsbruine (2.5 5/2) zware klei, matig vochtig, roestvlekken (5%);	
V	70-85 cm	Zwart (2.5 Y 2.5/1) veen.	



Boring:	B29	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 85 cm	Bodemserie:	OT
	0-85 cm	Donker grijsbruine (2.5 Y 4/2) zandige klei, matig vochtig, baksteenfragmenten en steenpuin	



Boring:	B30	Locatie:	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 100 cm	Bodemserie:	B2
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, kalkconcreties, matig vochtig, humushoudend;	
C ₁	30-80 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, matig vochtig, kleine roestvlekjes (1%), wordt droger naar onder toe;	
C ₂	80-90 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware klei, roest (95)%,	
V	90-100 cm	Zwarte (2.5 Y 2.5/1) veen.	



Boring:	B31	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 125 cm	Bodemserie:	P4
A	0-35 cm	Heel donkergrijsbruine (2.5 Y 3/2) lichte klei, matig vochtig, baksteenfragmenten, humushoudend;	
C	35-80 cm	Geleidelijke overgang naar donkergrijsbruin (2.5 Y 4/2) zand, matig droog;	
MP	80-125 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) zand, roestvlekken (10 %), matig vochtig, wordt vochtiger naar onder toe.	
Verzadigd op 125 cm-mv.			



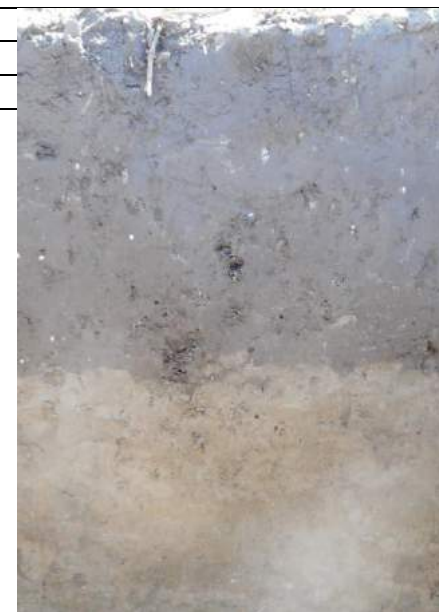
Boring:	B32	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 155 cm	Bodemserie:	P4
A	0-40 cm	Heel donkergrijsbruin (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, humusrijk, regenwormen;	
C	40-70 cm	Donker grijsbruine (2.5 Y 4/2) zandige klei, matig vochtig, kleigehalte neemt af met de diepte, roest neemt toe met de diepte (10-25%);	
MP	70-155 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) zand, matig vochtig.	



Boring:	B33	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 145 cm	Bodemserie:	P4
A	0-50 cm	Heel donkergrijsbruin (2.5 Y 3/2) lichte klei, matig droog, humusrijk, baksteenfragmenten;	
C	50-100 cm	Donkergrijsbruine lichte klei (2.5 Y 4/2) matig droog, wordt vochtiger naar onder toe;	
MP ₁	100-120 cm	Abrupte overgang naar grijsbruin (2.5 Y 5/2) zand;	
MP ₂	120-145 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, zeer vochtig, kleigehalte neemt toe met de diepte.	



Boring:	B34	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Profielkuil tot 80 cm	Bodemserie:	P4
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, matig vochtig, humushoudend;	
C	30-80 cm	Geleidelijke overgang van donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) klei naar grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandige klei, matig vochtig.	



Boring:	B35	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 70 cm	Bodemserie:	P4
A	0-35 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, humushoudend, matig vochtig;	
C	35-65 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) zandige klei, kleigehalte neemt af met de diepte, matig vochtig;	
MP	65-70 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, roestvlekken (5%), matig vochtig.	



Boring:	B36	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 110 cm	Bodemserie:	P4
A	0-35 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, humusrijk, matig vochtig	
C	35-70 cm	Geleidelijke overgang van donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) klei naar grijsbruin (2.5 Y 4/2) kleihoudend zand, matig vochtig, roestvlekjes en ijzerconcreties (5%);	
MP	70-110 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) zand, redelijk vochtig.	



Boring:	B37	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 110 cm	Bodemserie:	P4
A	0-35 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, humusrijk, matig vochtig	
C	35-70 cm	Geleidelijke overgang van donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) klei naar grijsbruin (2.5 Y 4/2) kleihoudend zand, matig vochtig, roestvlekjes en ijzerconcreties (5%);	
MP	70-110 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, redelijk vochtig.	



Boring:	B38	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 130 cm	Bodemserie:	OT
	0-25 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 YR 3/2) zware klei, humusrijk, redelijk vochtig, baksteenfragmenten en kalkconcreties	
	25-120 cm	Donker grijsbruine (10 YR 4/2) zandleem, wordt vochtiger naar onder toe, roestvlekken	
	120-130 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware zandleem, redelijk vochtig.	



Boring:	B39	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 120 cm	Bodemserie:	P4
A	0-30 cm	Heel donkergrijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, kalkconcreties, redelijk vochtig, humushoudend;	
C-W	30-50 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) kleihoudende zandleem, matig vochtig;	
W	50-100 cm	Overgang naar grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandleem, roestvlekken (20%), wordt vochtiger naar onder toe;	
MP	100-120 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, roesvlekken (10%), redelijk vochtig	



Boring:	B40	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 130 cm	Bodemserie:	P4
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zware klei, humusrijk, matig vochtig;	
C-W	30-70 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zware zandleem, matig vochtig, roestvlekken (30%), textuur wordt lichter naar onder toe;	
W	70-125 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) lichte zandleem, matig vochtig, roestvlekken (30%);	
MP	125 -130 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, matig droog, roesvlekken (10%)	



Boring:	B41	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 130 cm	Bodemserie:	P4
A	0-40 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, humusrijk, matig vochtig;	
C	40-60 cm	Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) zandige klei, matig vochtig;	
W	60-120 cm	Grijsbruine (2.5 Y /2) zandleem, matig vochtig, roestvlekken (30%);	
MP	120-130 cm	Licht grijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, redelijk vochtig, kleine roestvlekken (5%);	



Boring:	B42	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 135 cm	Bodemserie:	P4
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) klei, humusrijk, redelijk vochtig;	
W	30-105 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandleem, roestvlekken (30%);	
MP	105-135 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) klei, met kalkconcreties en roestvlekken (10%).	
Verzadigd op 125 cm-mv.			



Boring:	B43	Locatie:	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 160 cm	Bodemserie:	(w)Ldp
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) kleihoudende zandleem, redelijk vochtig, humusrijk;	
C ₁	30-50 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) zandleem, roestvlekken (10%), matig vochtig;	
C ₂	50-120 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) lichte zandleem, redelijk vochtig, roesvlekken (20%);	
MP	120-160 cm	Lichtgrijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, redelijk vochtig, roestvlekken (60%).	



Boring:	B44	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 110 cm	Bodemserie:	(w)Ldp
A	0-40 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) kleihoudende zandleem, matig vochtig, humushoudend; Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zandleem, matig vochtig, roestvlekken (5%); Licht grijsbruine (2.5 Y 6/2) zandige klei, redelijk vochtig, roestvlekken (60%).	
C	40-90 cm		
MP	90-110 cm		



Boring:	B45	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 120 cm	Bodemserie:	OT
	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) kleihoudende zandleem, matig vochtig, humushoudend; Donkergrijsbruine (2.5 Y 4/2) zandleem, matig vochtig, baksteenfragmenten; Grijsbruine (2.5 Y 5/2) klei, roestvlekken (10%), redelijk vochtig	
	30-70 cm		
	70-120 cm		



Boring:	B46	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 135 cm	Bodemserie:	Lep
A	0-30 cm	Heel donkergrijsbruine (2.5 Y 3/2) zware zandleem, humushoudend, matig vochtig; Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zandleem, roestvlekken (20%), zandgehalte neemt toe met de diepte, matig vochtig; Grijsbruine (2.5 Y 5/2) lichte zandleem, redelijk vochtig, roestvlekken (10%)	
B-C	30-100cm		
C	100-135 cm		



Boring:	B47	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 110 cm	Bodemserie:	Lep
A	0-25 cm	Heel donker grijsbruine (10 YR 3/2) zware zandleem, humushoudend, matig vochtig, baksteenfragmenten; Donker grijsbruine (10 YR 4/2) zware zandleem, matig vochtig, roestvlekken (10%); Grijsbruine (2.5 Y 5/2) kleihoudende zandleem, redelijk tot zeer vochtig, roestvlekken (10%). Verzadigd op 100 cm-mv.	
B-C	25-100 cm		
C	100-110 cm		



Boring:	B49	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 50 cm	Bodemserie:	(Lca)
A	0-20 cm	Donkerbruine (10 YR 3/3) zandleem, matig vochtig, humushoudend, regenworm aanwezig;	
E	20-30 cm	Donker geelbruine zandleem, matig droog;	
B	30-50 cm	Geelbruine (10 YR 5/6) zandleem, matig vochtig, zeer compacte harde laag.	



Boring:	B50	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	27/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 150 cm	Bodemserie:	Ldp
A	0-35 cm	Donkerbruine (10 YR 3/3) zandleem, matig droog, humushoudend;	
B	35-50 cm	Donkergrijsbruine (10 YR 4/3) zandleem, matig vochtig, compact;	
C ₁	50-120 cm	Bleekbruine (10 YR 6/3) zandleem, matig vochtig, wordt vochtiger naar onder toe, roestvlekken (50%) vanaf 70 cm;	
C ₂	120-130 cm	Grijsbruin (2.5 Y 5/2) zware zandleem, redelijk vochtig, roestvlekken (25%).	
Verzadigd op 130 cm-mv.			



Boring:	B51	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 130 cm	Bodemserie:	OC
A	0-30 cm	Heel donker grijsbruine (2.5 Y 3/2) zandleem, humushoudend, matig vochtig, roestvlekken vanaf 25 cm (10%);	
C	30-80 cm	Donker grijsbruine (2.5 Y 4/2) zandleem, matig vochtig, baksteenfragmenten en bruingele (10 YR 6/6) concreties;	
MP	80-130 cm	Licht grijsbruin (2.5 Y 6/2) kleihoudend zand, roestvlekken (5%), redelijk vochtig.	



Boring:	B52	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 150 cm	Bodemserie:	Ldp
A	0-35 cm	Donkerbruin (10 YR 3/3) zandleem, matig vochtig, humushoudend;	
coll.	35-50 cm	Donker grijsbruin (10 YR 4/2) zandleem, matig vochtig;	
C ₂	50-150 cm	Lichtgeelbruin (10 YR 6/3) lichte zandleem, redelijk vochtig, roest neemt toe met de diepte (50-80%)	



Boring:	B53	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 110 cm	Bodemserie:	Lca
A	0-20 cm	Donker grijsbruine (10 YR 3/3) zandleem, humusrijk, matig vochtig;	
E	20-50 cm	Grijsbruine (10 YR 5/2) lichte zandleem, matig droog;	
B	50-80 cm	Bruin (10 YR 5/3) lemig zand, matig vochtig, roestvlekken (5%) vanaf 75 cm;	
C ₁	80-100 cm	Bruin (10 YR 5/3) lemig zand, lichte kleiaanrijking, roestvlekken (10%);	
C ₂	100-110 cm	Grijsbruin (10 YR 5/2) lemig zand, redelijk vochtig, roestvlekken (20%).	



Boring:	B54	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	26/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 140 cm	Bodemserie:	Lca
A	0-30 cm	Donkerbruine (10 YR 3/3) zware zandleem, matig vochtig, humushoudend;	
B	30-90 cm	Bruine (10 YR 4/3) zware zandleem, kleiaanrijking, matig vochtig, zandgehalte neemt toe met de diepte, roestvlekken (20%) vanaf 75 cm-mv;	
C ₁	90-120 cm	Bruin (10 YR 4/3) lemig zand, redelijk vochtig, roestvlekken (20%);	
C ₂	120 -140 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2) kleihoudende zandleem, roestvlekken (25%), zeer vochtig.	
Verzadigd op 130 cm-mv.			



Boring:	B55	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 130 cm	Bodemserie:	Ldp
A	0-25 cm	Donkerbruine (10 YR 3/3) lichte zandleem, matig vochtig, humushoudend;	
C ₁	25-50 cm	Licht bruینگrijze (2.5 Y 6/2) lichte zandleem, matig vochtig;	
C ₂	50-120 cm	Licht bruینگrijze (2.5 Y 6/2), zware zandleem, redelijk vochtig, roest (25%);	
C ₃	120-130 cm	Grijsbruine (2.5 Y 5/2), kleihoudende zandleem, zeer vochtig.	



Boring:	B56	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Gracht tot 130 cm	Bodemserie:	Ldp

A	0-40 cm	Donkerbruine (10 YR 3/3) lichte zandleem, matig vochtig, humusrijk
coll.	40-60 cm	Bruine (10 YR 5/3) zandleem, roestvlekjes (5%), matig vochtig, lokale humusaanrijking tot 90 cm-mv.
C	60-130 cm	Licht bruingrijze (2.5 Y 6/2) zware zandleem, wordt vochtiger naar onder toe, roesvlekken (20%)



Boring:	B57	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 100 cm	Bodemserie:	OT

0-30 cm Donkerbruine (10 YR 3/3) zandleem, humushoudend, steengruis en baksteenfragmenten, redelijk vochtig;
30-100 cm Licht bruingrijze (2.5 Y 6/2) zware zandleem, redelijk vochtig, roestvlekken (50%).



Boring:	B58	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 100 cm	Bodemserie:	Ldp

A 0-30 cm Donkerbruine (10 YR 4/4) zandleem, matig vochtig, humushoudend;
C 30-100 cm Licht bruingrijze (2.5 Y 6/2) zware zandleem, roestvlekken (25%), matig tot redelijk vochtig.



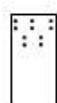
Boring:	B59	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 100 cm	Bodemserie:	Lca
A	0-30 cm	Donkerbruine (10 YR 3/3) zandleem, humushoudend, matig vochtig;	
B	30-70 cm	Donker geel bruine (10 YR 4/4) zandleem, matig vochtig;	
C	70-100 cm	Licht bruingrijze (2.5 Y 6/2) zandleem, redelijk vochtig, roest (50 %).	



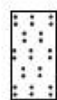
Boring:	B60	Locatie	Veurne
Opname:	Sofie Reynaert	Datum:	28/09/2018
Methode:	Edelmanboring tot 100 cm	Bodemserie:	Lca
A	0-30 cm	Donkerbruine (10 YR 3/3) zandleem, matig vochtig, humushoudend;	
B	30-70 cm	Geleidelijke overgang naar donker geel bruine (10 YR 4/4) zandleem, matig vochtig;	
C	70-100 cm	Licht bruingrijze (2.5 Y 6/2) zandleem, matig vochtig, roestvlekken (20-25 %);	



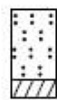
Bijlage 6.2 : Legende van de Quartaire profieltypekaart kaartblad 19



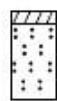
X1: kiel en/of zand voor de gehele sequentie zonder veenlagen.



X11: kiel en/of zand van een Laat - Holocene geulopvulling over de gehele sequentie.



X2: kiel en/of zand met aan de basis het basisveen.



X3: kiel en/of zand over de gehele sequentie met aan het huidige oppervlak een dunne veenlaag.



Y2: kiel en/of zand met intercalaties van één of meerdere verlandingsvenen en aan de basis het Basisveen.



Z3: veen en/of organisch gyttja over de gehele sequentie met aan de top een klei- of zandlaag waarvan de dikte kleiner is dan de dikte van de veenlaag.



W1: kiel en/of zand over de gehele sequentie bedekt met eolische afzettingen.



W3: kiel en/of zand over de gehele sequentie bedekt met een veenlaag direct onder de eolische afzettingen.



Lemig tot zandlemig materiaal zonder bodemprofielontwikkeling ontstaan door hellingsprocessen.



Fluviale afzettingen met een textuur variërend van klei tot zand, mogelijk veen ontwikkeld.



Zandig tot kleilig materiaal minder dan 1,2m dik.



Zandige tot zandlemige eolische afzettingen mogelijks met een alternatie van zand- en siltlagen onderaan.



Hellingsafzettingen en lokale fluviale afzettingen met een textuur variërend van kleilig tot zandig.



Zandige vlechtende rivierafzettingen (zeer fijn tot medium zand, soms met siltuze intercalaties die venig kunnen zijn).



Complex van zandige en siltuze fluviale afzettingen, lokaal zijn hellingsafzettingen mogelijk.



Fijn/zandige tot siltuze fluviale afzettingen.



Marlene afzettingen bestaande uit schelphoudende tot schelprijke afzettingen in het meest kustwaartse gedeelte. Meer landinwaarts zijn ze opgebouwd uit fijn zand tot kiel met sporadisch veen.



Estuariene - fluviale afzettingen bestaande uit fijn klastisch materiaal met veenintercalaties.



Getijdenafzettingen met een textuur variërend van zand tot kiel. In de zandafzettingen komt Cerastoderma glaucum frequent voor.



◇ Eenheid geheel of gedeeltelijk weggeërodeerd



□ Eenheid mogelijks aanwezig



* Eenheid mogelijks afwezig

CHRONO STRATIGRAFIE				KARTEEREEENHEDEN								
HOLOCEEN				GETIJDENAFZETTINGEN			CONTINENTALE AFZETTINGEN					
												
BOVEN	WEICHSELIAAN	BOVEN										
		MIDDEN										
		BENEDEN										
	PLEISTOCEN	EEMTEN										
												
MIDDEN												

Bijlage 6.3 : Verduidelijkende schets van de bodemsequentie B36-B52

