

**Boring
2016J174_1**

[Kop_algemeen:](#)

Projectcode: 2016j174 ,
Boornummer: 1 ,
Beschrijver(s): ev ,
Datum: 25-10-2016 ,
Doel boring:
landschappelijk
booronderzoek ,
Weersomstandigheden:
half bewolkt ,
Boortechniek:
handboring ,
Einddiepte boring in
cm: 200

[Coördinaten:](#)

X-coördinaat in meters:
54793.416 ,
Y-coördinaat in meters:
176904.205 , Precisie
coördinaat: 1 mm ,
Coördinaatsysteem /
epsg: lambert 1972
(be) , Hoogte maaiveld
in meters: 56.649 ,
Precisie hoogte: 1 mm ,
Referentievlak hoogte:
tweede algemene
waterpas ,
Bepalingsmethode
maaiveldhoogte: gps
[Plaats:](#) Provincie: west-
vlaanderen ,
Gemeente:
zonnebeke ,
Opdrachtgever: ? ,
Uitvoerder: ?

[Kop_opmerking:](#)

Laag 0

[Laag_algemeen:](#)

Bovengrens laag in
cm: 0 , Ondergrens
laag in cm: 20 ,

Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: donker-
bruin-grijs , Kleur
munsell:

5-geel-2.5-/2 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog

[Lithologie:](#)

Textuurklasse: kleiig
zand , Bijmengsel
humus: matig
humeus , Type zand:
fijn zand / licht zand
(105-150 µm) ,
Spreidingsklasse:
slecht gesorteert ,
Type bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur: fijn
en middelmatig ,
Bodemstructuur
gradatie: zwak ,
Plantenresten:
wortels-spoor (<1%) ,
Kalkgehalte: kalkloos

[Bodem:](#)

Bodemhorizont:
a-horizont bestaand
uit opgebracht
pakket ,
Bodemkundige
interpretatie:
bouwvoor

[Archeologie:](#)

Houtskool:
fragmenten , Puin
onbepaald:
fragmenten

[Laag_opmerking:](#)

Opmerking: begroeid

**Laag
20**

met onkruid. kalkrijk
op puin
[Laag_algemeen:](#)
Bovengrens laag in
cm: 20 , Aard
bovengrens: abrupt
(0-2 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 40 ,
Grensregelmaticheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: donker-
bruin-bruin , Kleur
munsell: 5-geel-3-/2 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
[Lithologie:](#)
Textuurklasse: kleiig
zand , Bijmengsel
grind: zwak grindig ,
Bijmengsel humus:
zwak humeus , Type
zand: fijn zand / licht
zand (105-150 µm) ,
Spreidingsklasse:
slecht gesorteert ,
Type bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur: fijn
en middelmatig ,
Bodemstructuur
gradatie: zwak ,
Plantenresten:
wortels-spoor (<1%) ,
Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#)
Bodemhorizont:
a-horizont bestaand
uit opgebracht
pakket , Brokken en

vlekken:
zandbrokken ,
Bodemkundige
interpretatie:
bouwvoor
[Archeologie:](#)
Houtskool:
fragmenten , Puin
onbepaald:
fragmenten
[Laag_opmerking:](#)
Opmerking:
zandbrokken zijn van
onderliggende laag,
wellicht door bio
Laag [Laag_algemeen:](#)
40 Bovengrens laag in
cm: 40 , Aard
bovengrens: duidelijk
(2-5 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 54 ,
Grensregelmaticheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: bruin ,
Kleur munsell:
2.5-geel-4-/2 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
[Lithologie:](#)
Textuurklasse: zand ,
Type zand: matig fijn
zand (150-210 µm) ,
Spreidingsklasse:
slecht gesorteert ,
Type bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur: fijn
of dun ,
Bodemstructuur

gradatie: zwak ,
Kalkgehalte: kalkloos
Bodem:
Bodemhorizont:
a-horizont bestaand
uit opgebracht
pakket ,
Bodemkundige
interpretatie:
bouwvoor
Archeologie: , **Puin**
onbepaald:
fragmenten
Laag_opmerking:
Opmerking:
kalkmortelfragmentjes
Laag **Laag_algemeen:**
54 Bovengrens laag in
cm: 54 , Aard
bovengrens: abrupt
(0-2 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 80 ,
Grensregelmatigheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: bruin ,
Kleur munsell:
2.5-geel-4-/6 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
Lithologie:
Textuurklasse: zand ,
Type zand: matig grof
zand (210-300 µm) ,
Spreidingsklasse:
matig goed
gesorteerd , Type
bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur: fijn

of dun ,
Bodemstructuur
gradatie: zwak ,
Kalkgehalte: kalkloos
Bodem:
Bodemhorizont:
b-horizont met
verweringskenmerken
(moderpodzolen) ,
Ijzer/mangaan: veel
fe-vlekken
Archeologie:
Laag_opmerking:
Opmerking: grenzend
aan se
Laag
80 **Laag_algemeen:**
Bovengrens laag in
cm: 80 , Aard
bovengrens: duidelijk
(2-5 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 200 ,
Grensregelmaticheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: bruin-
groen , Kleur munsell:
2.5-geel-5-/6 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
Lithologie:
Textuurklasse:
zandige klei , Type
zand: matig fijn zand
(150-210 µm) ,
Spreidingsklasse:
matig goed
gesorteerd , Type
bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur:

middelmatig en grof ,
Bodemstructuur
gradatie: matig ,
Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem:](#)
Bodemhorizont:
c-horizont ,
ijzer/mangaan: veel
fe-vlekken , Oxidatie-
reductie: volledig
geoxideerd
[Archeologie:](#)
[Laag_opmerking:](#)

Boring
2016J174_2

[Kop_algemeen:](#)
Projectcode: 2016j174 ,
Boornummer: 2 ,
Beschrijver(s): ev ,
Datum: 25-10-2016 ,
Doel boring:
landschappelijk
booronderzoek ,
Weersomstandigheden:
half bewolkt ,
Boortechniek:
handboring ,
Einddiepte boring in
cm: 200
[Coördinaten:](#)
X-coördinaat in meters:
54778.248 ,
Y-coördinaat in meters:
176895.428 , Precisie
coördinaat: 1 mm ,
Coördinaatsysteem /
epsg: lambert 1972
(be) , Hoogte maaiveld
in meters: 56.639 ,
Precisie hoogte: 1 mm ,
Referentievlak hoogte:
tweede algemene
waterpas ,

Bepalingsmethode
maaiveldhoogte: gps
[Plaats:](#) Provincie: west-
vlaanderen ,
Gemeente:
zonnebeke ,
Opdrachtgever: ? ,
Uitvoerder: ?

[Kop_opmerking:](#)

Laag 0

[Laag_algemeen:](#)

Bovengrens laag in
cm: 0 , Ondergrens
laag in cm: 15 ,
Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: donker-
bruin-grijs , Kleur
munsell: 2.5-geel-
3-/3 , Vochtigheid bij
beschrijving: droog

[Lithologie:](#)

Textuurklasse: zand ,
Bijmengsel humus:
matig humeus , Type
zand: matig fijn zand
(150-210 μ m) ,
Spreidingsklasse:
slecht gesorteert ,
Type
bodemstructuur:
enkelvoudige korrel ,
Grootteklasse
bodemstructuur: niet
gespecificeerd ,
Bodemstructuur
gradatie: niet
gespecificeerd,
structuurloos ,
Plantenresten:
wortels-veel (>10%) ,
Kalkgehalte: kalkloos

[Bodem:](#)

**Laag
15**

Bodemhorizont:
natuurlijke
(ongeploegde)
a-horizont
[Archeologie:](#)
[Laag_opmerking:](#)
[Laag_algemeen:](#)
Bovengrens laag in
cm: 15 , Aard
bovengrens: duidelijk
(2-5 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 35 ,
Grensregelmaticheid:
recht , [Boortype en](#)
[diameter:](#) edelman-7
cm , [Kleur:](#) bruin ,
[Kleur munsell:](#)
2.5-geel-4-/3 ,
[Vochtigheid bij](#)
[beschrijving:](#) droog
[Lithologie:](#)
[Textuurklasse:](#) zand ,
Bijmengsel grind:
zwak grindig ,
Bijmengsel humus:
matig humeus , [Type](#)
[zand:](#) matig fijn zand
(150-210 µm) ,
[Spreidingsklasse:](#)
slecht gesorteert ,
[Bodemstructuur](#)
[gradatie:](#) niet
gespecificeerd,
structuurloos ,
[Plantenresten:](#)
wortels-weinig
(1-10%) ,
[Kalkgehalte:](#) kalkloos
[Bodem:](#)
Bodemhorizont:
regelmatig

**Laag
35**

geploegd/bewerkte
a-horizont
[Archeologie:](#)
[Laag_opmerking:](#)
Opmerking: ap of
een tweede oudere
ah

[Laag_algemeen:](#)
Bovengrens laag in
cm: 35 , Aard
bovengrens: duidelijk
(2-5 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 75 ,
Grensregelmaticheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: bruin-
grijs , Kleur munsell:
5-geel-4-/3 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
[Lithologie:](#)
Textuurklasse: zand ,
Bijmengsel grind:
matig grindig ,
Bijmengsel humus:
zwak humeus , Type
zand: matig grof
zand (210-300 µm) ,
Spreidingsklasse:
slecht gesorteert ,
Type
bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur: fijn
of dun ,
Bodemstructuur
gradatie: zwak ,
Plantenresten:
wortels-spoor (<1%) ,

Kalkgehalte: kalkloos
Bodem:
Bodemhorizont:
regelmatig
geploegd/bewerkte
a-horizont
Archeologie:
Laag_opmerking:
Opmerking: nog z
maar kleiiger dan
bovenliggende laag
Laag **Laag_algemeen:**
75 Bovengrens laag in
cm: 75 , Aard
bovengrens: duidelijk
(2-5 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 90 ,
Grensregelmatigheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: bruin-
grijs , Kleur munsell:
7.5-geel-5-/3 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
Lithologie:
Textuurklasse: kleiig
zand , Bijmengsel
grind: matig grindig ,
Type zand: matig
grof zand (210-300
µm) ,
Spreidingsklasse:
slecht gesorteert ,
Type
bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur:
middelmatig en grof ,
Bodemstructuur

gradatie: zwak tot
matig ,
Plantenresten: resten
(onbepaald)-spoor
(<1%) , Kalkgehalte:
kalkloos
[Bodem:](#)
Bodemhorizont:
c-horizont
[Archeologie:](#)
[Laag_opmerking:](#)
Laag [Laag_algemeen:](#)
90 Bovengrens laag in
cm: 90 , Aard
bovengrens: abrupt
(0-2 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 120 ,
Grensregelmatigheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: bruin-
groen , Kleur
munsell: 5-geel-5-/6 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
[Lithologie:](#)
Textuurklasse: kleiig
zand , Type zand:
matig fijn zand (150-
210 µm) ,
Spreidingsklasse:
matig goed
gesorteerd , Type
bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur:
middelmatig ,
Bodemstructuur
gradatie: zwak tot
matig ,

Plantenresten:
wortels-spoor (<1%) ,
Kalkgehalte: kalkloos
Bodem:
Bodemhorizont:
c-horizont ,
Ijzer/mangaan:
enkele fe-vlekken ,
Oxidatie-reductie:
volledig geoxideerd ,
Brokken en vlekken:
kleibrokken
Archeologie:
Laag_opmerking:
Laag_algemeen:
Laag
120 Bovengrens laag in
cm: 120 , Aard
bovengrens: duidelijk
(2-5 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 178 ,
Grensregelmatigheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: bruin-
grijs , Kleur munsell:
5-geel-5-/6 ,
Vochtigheid bij
beschrijving: droog
Lithologie:
Textuurklasse: kleiig
zand , Type zand:
matig fijn zand (150-
210 µm) ,
Spreidingsklasse:
matig goed
gesorteerd , Type
bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur:
middelmatig ,

Bodemstructuur
gradatie: matig ,
Kalkgehalte: kalkloos

Bodem:

Bodemhorizont:
c-horizont ,
Ijzer/mangaan: veel
fe-vlekken , Oxidatie-
reductie: volledig
geoxideerd

Archeologie:

Laag_opmerking:

Opmerking: praktisch
hetzelfde als
bovenliggende laag,
maar geen
plantenresten meer
en iets kleiiger (maar
nog geen ez)

**Laag
178**

Laag_algemeen:

Bovengrens laag in
cm: 178 , Aard
bovengrens: abrupt
(0-2 cm) ,
Ondergrens laag in
cm: 200 ,

Grensregelmatigheid:
recht , Boortype en
diameter: edelman-7
cm , Kleur: grijs-
groen , Kleur
munsell: 7.5-geel-
6-/2 , Vochtigheid bij
beschrijving: droog

Lithologie:

Textuurklasse: kleiig
zand , Type zand:
matig fijn zand (150-
210 µm) ,

Spreidingsklasse:
goed gesorteerd ,

Type

bodemstructuur:
subhoekig blokkig ,
Grootteklasse
bodemstructuur: fijn
en middelmatig ,
Bodemstructuur
gradatie: zwak tot
matig , Kalkgehalte:
kalkloos

Bodem:

Bodemhorizont:
c-horizont ,
ijzer/mangaan:
enkele fe-vlekken

Archeologie:

Laag_opmerking:

Opmerking: weinig
verschil met
bovenliggende laag,
iets grijzer en minder
kleiig
