

Boring 2016-510_1	Kop_algemeen: Projectcode: 2016-510 , Boornummer: 1 , Beschrijver(s): pp , Datum: 07-11-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: regen , Boortechniek: handboring , Einddiepte boring in cm: 210 , Grondwaterstand: 185 Coördinaten: X-coördinaat in meters: 106473.961 , Y-coördinaat in meters: 192626.271 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 8.018 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievlak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps Plaats: Provincie: oost-vlaanderen , Gemeente: gent Kop_opmerking:
Laag 0	Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 10 , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: donker-grijs-zwart , Kleur munsell: 7.5-y-2.5-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: nat Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Plantenresten: resten (onbepaald)-veel (>10%) , Kalkgehalte: kalkloos Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket Archeologie:
Laag 10	Laag_opmerking: Opmerking: kunstmatig opgebracht strooisel Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 10 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 40 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: donker-grijs , Kleur munsell: 7.5-y-3-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: nat Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Plantenresten: resten (onbepaald)-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket Archeologie: , Puin onbepaald: enkel fragment Laag_opmerking:
Laag 40	Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 40 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 70 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin-grijs , Kleur munsell: 10-yr-3-/4 , Vochtigheid bij beschrijving: vochtig Lithologie: Textuurklasse: zandleem / zandig leem , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Kalkgehalte: kalkrijk Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket Archeologie: , Puin onbepaald: ondoordringbaar Laag_opmerking: Opmerking: mortel, matrix kalkloos
Laag 70	Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 70 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 90 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: zwart , Kleur munsell: 10-yr-2.5-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: vochtig Lithologie: Textuurklasse: zand , Type zand: grof zand (300-420 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Kalkgehalte: kalkrijk Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket Archeologie: , Puin onbepaald: ondoordringbaar Laag_opmerking: Opmerking: slak of kool
Laag 90	Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 90 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 160 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin , Kleur munsell: 10-yr-3-/2 Lithologie: Textuurklasse: lichte zandleem / licht zandig leem , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket Archeologie: , Puin onbepaald: enkel fragment Laag_opmerking: Opmerking: kleine spikkels baksteen en steenkool
Laag 160	Laag_algemeen: Bovengrens laag in cm: 160 , Aard bovengrens: geleidelijk (5-15 cm) , Ondergrens laag in cm: 183 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: licht-bruin , Kleur munsell: 2.5-y-4-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: vochtig Lithologie: Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos Bodem: Bodemhorizont: c-horizont , Brokken en vlekken: humusvlekken Archeologie: , Puin onbepaald: enkel fragment Laag_opmerking: Opmerking: cp. gevlekt, kleine spikkels baksteen

- Laag 183** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 183 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 195 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: licht-grijs-bruin , Kleur munsell: 2.5-y-6-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: nat
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: c-horizont , Brokken en vlekken: humusvlekken
[Archeologie](#): , **Puin onbepaald: enkel fragment**
[Laag_opmerking](#): Opmerking: cp. kleine spikkels steenkool
- Laag 195** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 195 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 210 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: licht-grijs , Kleur munsell: 7.5-y-7-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: nat
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: c-horizont met kenmerken van ontijzing
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#):

-
- Boring 2016-510_2** [Kop_algemeen](#): Projectcode: 2016-510 , Boornummer: 2 , Beschrijver(s): ev , Datum: 16-11-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: wisselvallig , Boortechniek: handboring , Einddiepte boring in cm: 200 , Grondwaterstand: 160
[Coördinaten](#): X-coördinaat in meters: 106416.491 , Y-coördinaat in meters: 106356.218 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 7.647 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps
[Plaats](#): Provincie: oost-vlaanderen , Gemeente: gent , Opdrachtgever: ? , Uitvoerder: ?
[Kop_opmerking](#):
- Laag 0** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 35
[Lithologie](#):
[Bodem](#): Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#): Opmerking: beton en zandlagen, verwijderd voor boren
- Laag 35** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 35 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 55 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: donker-bruin , Kleur munsell: 2.5-y-3-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
[Archeologie](#): **Houtskool: enkel fragment , Puin onbepaald: enkel fragment**
[Laag_opmerking](#):
- Laag 55** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 55 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 90 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin , Kleur munsell: 10-yr-4-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Plantenresten: wortels-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#):
[Archeologie](#): , **Puin onbepaald: fragmenten**
[Laag_opmerking](#):
- Laag 90** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 90 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 130 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin-oranje , Kleur munsell: 2.5-y-5-/6 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: b-horizont met verweringskenmerken (moderpodzolen) , Ijzer/mangaan: enkele fe-vlekken , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd , Brokken en vlekken: humusvlekken
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#): Opmerking: gebioturbeerd

Laag 130 **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 130 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 200 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-y-5-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: nat
Lithologie: Textuurklasse: zand , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: c-horizont met kenmerken van ontijzing
Archeologie:
Laag_opmerking:

Boring 2016-510_3 **Kop_algemeen:** Projectcode: 2016-510 , Boornummer: 3 , Beschrijver(s): ev , Datum: 16-11-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: wisselvallig , Boortechniek: handboring , Einddiepte boring in cm: 300 , Grondwaterstand: 240
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 106356.218 , Y-coördinaat in meters: 192616.187 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 7.629 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievlak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps
Plaats: Provincie: oost-vlaanderen , Gemeente: gent
Kop_opmerking: Opmerking: ruikt op volledige diepte naar benzine

Laag 0 **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 0 , Ondergrens laag in cm: 40 , Kleur munsell: 5-y-4-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Brokken en vlekken: humusvlekken , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie:
Laag_opmerking: Opmerking: beton, verwijderd alvorens boren

Laag 40 **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 40 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 60 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: donker-zwart-bruin , Kleur munsell: 2.5-y-2.5-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: grof zand (300-420 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Kalkgehalte: kalkrijk
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: , **Puin onbepaald: fragmenten**
Laag_opmerking:

Laag 60 **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 60 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 80 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin-geel , Kleur munsell: 2.5-y-5-/6 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Oxidatie-reductie: volledig geoxideerd , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: , **Puin onbepaald: fragmenten**
Laag_opmerking:

Laag 80 **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 80 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 100 , Grensregelmatigheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin , Kleur munsell: 2.5-y-3-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: zwak humeus , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Plantenresten: wortels-spoor (<1%) , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: **Houtskool: enkel fragment** , **Puin onbepaald: fragmenten**
Laag_opmerking:

Laag 100 **Laag_algemeen:** Bovengrens laag in cm: 100 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 120 , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: bruin-grijs , Kleur munsell: 2.5-y-4-/3 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
Lithologie: Textuurklasse: zand , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
Bodem: Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
Archeologie: , **Puin onbepaald: enkel fragment**
Laag_opmerking:

- Laag 120** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 120 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 150 , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: grijs-bruin , Kleur munsell: 5-y-5-/2 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: matig slecht gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#):
- Laag 150** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 150 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 160 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: donker-grijs , Kleur munsell: 10-y-3-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: droog
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Bijmengsel humus: matig humeus , Type zand: matig grof zand (210-300 µm) , Spreidingsklasse: slecht gesorteert , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket , Bodemkundige interpretatie: opgebrachte grond
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#):
- Laag 160** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 160 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 235 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: licht-grijs-groen , Kleur munsell: 7.5-gy-5-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: vochtig
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: ac-horizont , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd , Brokken en vlekken: humusvlekken
[Archeologie](#): , **Puin onbepaald: fragmenten**
[Laag_opmerking](#): Opmerking: a/c-horizont. glauconietkorrels.
- Laag 235** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 235 , Aard bovengrens: duidelijk (2-5 cm) , Ondergrens laag in cm: 300 , Grensregelmaticheid: recht , Boortype en diameter: edelman-7 cm , Kleur: licht-grijs-groen , Kleur munsell: 7.5-gy-5-/1 , Vochtigheid bij beschrijving: nat
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand , Type zand: matig fijn zand (150-210 µm) , Spreidingsklasse: matig goed gesorteerd , Sublagen1: zandlagen-enkele-dik , Kalkgehalte: kalkloos
[Bodem](#): Bodemhorizont: geheel gereduceerde c-horizont , Oxidatie-reductie: volledig gereduceerd
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#): Opmerking: bruingroenige zandige sublagen, buiten kleur weinig verschil. glauconietkorrels. wit gruis, maar kalkloos, sideriet of vivianiet?

-
- Boring 2016-510_4** [Kop_algemeen](#): Projectcode: 2016-510 , Boornummer: 4 , Beschrijver(s): ev , Datum: 16-11-2016 , Doel boring: landschappelijk booronderzoek , Weersomstandigheden: wisselvallig , Boortechniek: handboring , Einddiepte boring in cm: 80
[Coördinaten](#): X-coördinaat in meters: 106384.18 , Y-coördinaat in meters: 192598.961 , Precisie coördinaat: 1 mm , Coördinaatsysteem / epsg: lambert 1972 (be) , Hoogte maaiveld in meters: 7.478 , Precisie hoogte: 1 mm , Referentievlak hoogte: tweede algemene waterpas , Bepalingsmethode maaiveldhoogte: gps
[Plaats](#): Provincie: oost-vlaanderen , Gemeente: gent
[Kop_opmerking](#):
- Laag 0** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 0 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 30 , Grensregelmaticheid: recht
[Lithologie](#):
[Bodem](#):
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#): Opmerking: beton
- Laag 30** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 30 , Ondergrens laag in cm: 80
[Lithologie](#):
[Bodem](#): Bodemhorizont: a-horizont bestaand uit opgebracht pakket
[Archeologie](#):
[Laag_opmerking](#): Opmerking: stabilisé
- Laag 80** [Laag_algemeen](#): Bovengrens laag in cm: 80 , Aard bovengrens: abrupt (0-2 cm) , Ondergrens laag in cm: 80 , Grensregelmaticheid: recht
[Lithologie](#): Textuurklasse: zand

Bodem:

Archeologie:

Laag_opmerking: Opmerking: zandlaag onder stabilisé, geen verdere informatie
