

Brakels Eng, Oeffelt, gemeente Boxmeer

Een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek

J.Q. Hessing
J. Huizer





Colofon

ADC Rapport 5576

Brakels Eng, Oeffelt, gemeente Boxmeer

Een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek

Auteurs: J.Q. Hessing en J. Huizer

In opdracht van: The Missing Link

© ADC ArcheoProjecten, Amersfoort, 16 september 2021

Foto's en tekeningen: ADC ArcheoProjecten, tenzij anders vermeld

Status onderzoek: concept

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

ADC ArcheoProjecten aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Autorisatie:

J. Huizer

ISSN 1875-1067

ADC ArcheoProjecten

Postbus 1513

3800 BM Amersfoort

Tel. 033-299 81 81

E-mail info@archeologie.nl



Inhoudsopgave

Samenvatting	4
1 Inleiding en administratieve gegevens	6
2 Bureauonderzoek	8
3 Inventariserend Veldonderzoek	9
3.1 Plan van Aanpak	9
3.2 Resultaten Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)	10
3.3 Conclusies	11
4 Aanbeveling	13
Literatuur	14
Geraadpleegde websites	15
Lijst van afbeeldingen en tabellen	15
Bijlage 1 Boorgegevens	



Samenvatting

In opdracht van The Missing Link heeft ADC ArcheoProjecten in september 2021 een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek uitgevoerd op de locatie Brakels Eng te Oeffelt. De aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen bouw van een nieuwe woonwijk in de nabije toekomst.

Op basis van het bureauonderzoek geldt voor het plangebied een hoge archeologische verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum – Laat Middeleeuwen. De verwachting voor het aantreffen van archeologische resten daterend uit de Nieuwe tijd is laag. De verwachting is dat direct aan of onder het maaiveld aanwezig zullen zijn. In de eerste 30 cm beneden maaiveld wordt de vondstenlaag verwacht. Archeologische sporen met uitzondering van diepe paalsporen en waterputten, worden binnen 50 cm beneden het maaiveld verwacht.

Teneinde deze verwachting te toetsen en aan te vullen is in het plangebied een oppervlaktekartering en een karterend booronderzoek uitgevoerd.

Hoewel niet het primaire doel van een karterend booronderzoek is de lithologische opbouw tot in zekere mate van detail vastgesteld. In alle boringen is een zandpakket aanwezig dat kan gerekend worden tot de Formatie van Beegden. Het zandpakket wordt bedekt met een pakket sterkzandige bruinigrijze leem. Het leempakket betreft een Bw-horizont en kan gerekend worden tot de Formatie van Beegden, Laagpakket van Wijchen. Boven het leempakket is de bouwvoor gelegen.

Tijdens het booronderzoek zijn archeologische indicatoren aangetroffen die wijzen op archeologische resten in de bodem. Het verzamelde aardewerk is grotendeels te klein om een betrouwbare determinatie aan te kunnen geven. Vier fragmenten konden in de periode Vroege-Late Middeleeuwen worden gedateerd. De overige fragmenten doen niet vermoeden dat er sprake ook sprake is van andere perioden. Daarom is de verwachting dat het hier gaat om een middeleeuwse vindplaats.

Ook is een natuurlijk stuk vuursteen verzameld. Het betreffende stuk vertoont geen antropogene kenmerken, maar hoort niet thuis in de B-horizont waar hij is aangetroffen. Een mogelijkheid is dat dit stuk vuursteen, bijvoorbeeld als grondstof, verzameld is door de mens, maar vervolgens niet gebruikt. Dit geeft dan wel een aanwijzing voor een mogelijke vuursteenvindplaats in de buurt van het plangebied.

ADC ArcheoProjecten adviseert om een inventariserend veldonderzoek uit te voeren door middel van het aanleggen van proefsleuven (IVO-P). Omdat de spreiding van archeologische indicatoren zich niet heel duidelijk tot één locatie beperkt, dient het gehele plangebied te worden onderzocht. Het doel van dit onderzoek is het onderzoeken van de gaafheid, omvang, datering en conservering van archeologische resten.

De exacte invulling van de werkzaamheden dient voorafgaand aan het veldwerk te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Wij wijzen erop dat de bevoegde overheid op basis van dit rapport een selectiebesluit neemt. De mogelijkheid bestaat dat dit selectiebesluit afwijkt van het door ons opgestelde advies.



Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.

Periode	Afkorting	Tijd in jaren
Nieuwe tijd:	NT	1500 - heden
Middeleeuwen:	XME	450 – 1500 na Chr.
Late Middeleeuwen	LME	1050 - 1500 na Chr.
Vroege Middeleeuwen	VME	450 - 1050 na Chr.
Romeinse tijd:	ROM	12 voor Chr. – 450 na Chr.
Laat-Romeinse tijd	ROML	270 - 450 na Chr.
Midden-Romeinse tijd	ROMM	70 - 270 na Chr.
Vroeg-Romeinse tijd	ROMV	12 voor Chr. - 70 na Chr.
IJzertijd:	IJZ	800 – 12 voor Chr.
Late IJzertijd	IJZL	250 - 12 voor Chr.
Midden-IJzertijd	IJZM	500 - 250 voor Chr.
Vroege IJzertijd	IJZV	800 - 500 voor Chr.
Bronstijd:	BRONS	2000 - 800 voor Chr.
Late Bronstijd	BRONSL	1100 - 800 voor Chr.
Midden-Bronstijd	BRONSM	1800 - 1100 voor Chr.
Vroege Bronstijd	BRONSV	2000 - 1800 voor Chr.
Neolithicum (Jonge Steentijd):	NEO	5300 – 2000 voor Chr.
Laat-Neolithicum	NEOL	2850 - 2000 voor Chr.
Midden-Neolithicum	NEOM	4200 - 2850 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum	NEOV	5300 - 4200 voor Chr.
Mesolithicum (Midden-Steentijd):	MESO	8800 – 4900 voor Chr.
Laat-Mesolithicum	MESOL	6450 - 4900 voor Chr.
Midden-Mesolithicum	MESOM	7100 - 6450 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum	MESOV	8800 - 7100 voor Chr.
Paleolithicum (Oude Steentijd):	PALEO	tot 8800 voor Chr.
Laat-Paleolithicum	PALEOL	35.000 - 8800 voor Chr.
Midden-Paleolithicum	PALEOM	300.000 – 35.000 voor Chr.
Vroeg-Paleolithicum	PALEOV	tot 300.000 voor Chr.

Bron: Archeologisch Basis Register 1992



1 Inleiding en administratieve gegevens

In opdracht van The Missing Link heeft ADC ArcheoProjecten in september 2021 een inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek uitgevoerd op de locatie Brakels Eng te Oeffelt. (afb. 1 en 2). De aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen bouw van een nieuwe woonwijk in de nabije toekomst. Om dit juridisch-planologisch mogelijk te maken is, vooruitlopend een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk.

Sinds 1 juli 2016 is de Erfgoedwet in werking getreden en is de Monumentenwet 1988 komen te vervallen. De bepalingen van een deel van de Monumentenwet zijn opgenomen in de Erfgoedwet. Het deel dat betrekking heeft op de besluitvorming in de fysieke leefomgeving gaat over naar de toekomstige Omgevingswet. Vooruitlopend op de datum van ingang van de Omgevingswet zijn deze artikelen te vinden in het Overgangsrecht in de Erfgoedwet, waar ze ongewijzigd van toepassing blijven zolang de Omgevingswet nog niet van kracht is. Op grond van de Erfgoedwet moeten archeologische (verwachtings)waarden gewaarborgd zijn in het bestemmingsplan. In het vigerende bestemmingsplan Kom Oeffelt, heeft het plangebied de dubbelstemming 'Waarde Archeologie 3'. Volgens de hierin opgenomen bestemmingsregels is een omgevingsvergunning nodig wanneer de verstoring van het bodem oppervlak 2500 m² of meer is en de verstoringsdiepte 50 cm –mv of meer.¹

Omdat de archeologische vrijstellingsgrenzen worden overschreden dient de initiatiefnemer in het kader van de omgevingsvergunning een rapport te overleggen waarin naar oordeel van de bevoegde overheid de archeologische waarde van het plangebied voldoende is vastgesteld. In het kader van dit proces heeft het in dit rapport beschreven onderzoek plaatsgevonden.

In Nederland dient het vaststellen van de archeologische waarde van een plangebied te gebeuren conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 4.1).² Behalve de protocollen van de vigerende KNA zijn de uitvoeringskaders van de gemeente Boxmeer gevolgd.

¹ Van den berg 2021.

² SIKB 2018.



De volgende administratieve gegevens zijn van toepassing:

opdrachtgever:	The Missing Link N. van den Berg 2 ^e Daalsedijk 6a 3551 EJ Utrecht Tel.: 0614325141 E-mail: n.vandenberg@the-missinglink.nl
fase AMZ-cyclus:	inventariserend veldonderzoek in de vorm van een karterend booronderzoek
aanleiding:	Nieuw bouw wijk
locatie:	Brakels Eng
plaats:	Oeffelt
gemeente:	Boxmeer
provincie:	Noord-Brabant
kadastrale gegevens:	gemeente Boxmeer sectie Z nummer 4626
kaartblad:	46B (1:25.000)
oppervlakte plangebied:	27.792 m ²
coördinaten:	192694 / 412907 192823 / 412849 192710 / 412728 192547 / 412679
bevoegde overheid met contactgegevens:	Mevr. S. de Graaf 0485-585942 s.degraaf@boxmeer.nl Postbus 450 5830 AL Boxmeer
goedkeuring rapport door bevoegde overheid:	n.n.b.
Archis-zaaknummer:	5109912100
ADC-projectcode:	4230627
auteur:	J.Q. Hessing en J. Huizer
projectmedewerkers:	G.P.A.M. Nieuw laat, J. Huizer en J.Q. Hessing
autorisatie:	J. Huizer
periode van uitvoering:	September 2021
beheer en plaats documentatie:	ADC ArcheoProjecten bv, Amersfoort



2 Bureauonderzoek

Het in 2021 door The Missing Link opgestelde bureauonderzoek resulteerde voor het onderhavige plangebied in de volgende gespecificeerde archeologische verwachting.³

Op basis van de bekende archeologische waarnemingen, vondsten en de ouderdom van de bodem geldt voor het plangebied een hoge archeologische verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum – Late Middeleeuwen. Uit kaartmateriaal blijkt dat het plangebied in de Nieuwe tijd onbebouwd is gebleven. De verwachting voor het aantreffen van archeologische resten daterend uit de Nieuwe tijd is laag.

Het plangebied ligt in een bocht van de Maas en kijkt uit op de oude meanders en uiterwaarden. Vondsten daterend uit het Mesolithicum zijn aangetroffen op de oude Maasarm. De verwachting is dat direct aan of onder het maaiveld aanwezig zullen zijn. In de eerste 30 cm beneden maaiveld wordt de vondstenlaag verwacht. Archeologische sporen met uitzondering van diepe paalsporen en waterputten, worden binnen 50 cm beneden het maaiveld verwacht.

Door beperkte gegevens is het complextype en de omvang nog onbekend.

³ Van den Berg 2021.



3 Inventariserend Veldonderzoek

3.1 Plan van Aanpak

3.1.1 Inleiding

Het doel van het inventariserend veldonderzoek is het toetsen en waar nodig aanvullen van de op basis van het bureauonderzoek opgestelde gespecificeerde verwachting (H2).⁴ Het inventariserend veldonderzoek zal bestaan uit een karterend booronderzoek. De werkwijze is gericht op het aantonen van de aanwezigheid van een (behoudenswaardige) archeologische vindplaatsen. Op 31 augustus 2021 is een Plan van Aanpak (PvA) opgesteld, waarin de werkwijze van het onderzoek is vastgelegd.

Het karterende booronderzoek leidt tot beantwoording van de volgende onderzoeksvragen:

- *Zijn er indicatoren aangetroffen die verband houden met het verwachte type archeologische vindplaatsen?*
Zo ja:
 - *Op welke diepte ten opzichte van maaiveld en NAP zijn deze archeologische indicatoren aangetroffen?*
 - *Wat is de horizontaal ruimtelijke spreiding van deze archeologische indicatoren?*
 - *Wat is de aard en ouderdom van deze indicatoren?*
- *Alhoewel niet het doel van dit type kartering, zijn er bij toeval indicatoren aangetroffen die verband houden met andere typen vindplaatsen?*
Zo ja:
 - *Op welke diepte ten opzichte van maaiveld en NAP zijn deze archeologische indicatoren aangetroffen?*
 - *Wat is de horizontaal ruimtelijke spreiding van deze archeologische indicatoren?*
 - *Wat is de aard en ouderdom van deze indicatoren?*
- *In welk opzicht kan op basis van het veldonderzoek de archeologische verwachting worden bijgesteld?*
- *In hoeverre worden de (mogelijk aanwezige) archeologische waarden bedreigd door toekomstige planontwikkeling?*
- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*

3.1.2 Uitvoeringsplan veldwerkzaamheden

Voor het beantwoorden van de in par. 3.1.1 genoemde onderzoeksvragen is de volgende onderzoeksmethode toegepast / wordt de volgende onderzoeksmethode voorschreven:

aantal boringen:	56
boorgrijs:	in raai(en) met onderlinge boorafstand van 25 m, afstand tussen de raaien is 20m
diepte boringen:	Max. 2 m -mv
boormethode:	Edelmanboor met diameter 10 cm
bemonstering:	zeven over een zeef met maaswijdte 3mm (zandig sediment)

Deze methode is gebaseerd op de Leidraad inventariserend veldonderzoek, deel karterend booronderzoek van de SIKB, en is geschikt voor het opsporen van vindplaatsen met een brede verwachting.⁵

De lithologische en bodemkundige kenmerken van de boringen worden beschreven conform respectievelijk NEN 5104⁶ en het Systeem voor de bodemclassificatie voor Nederland, de hogere

⁴ Van den Berg 2021.

⁵ Versie 1.0 van deze leidraad is op 30 maart 2006 vastgesteld door het CCvD Archeologie. De geactualiseerde versie is op 4 december 2012 door Tol et al. 2012 gepubliceerd.

⁶ Bosch 2005; Nederlands Normalisatie-Instituut 1989.



niveaus⁷ en vastgelegd middels het invoerprogramma Deborah. De X- en Y-coördinaten en maaiveldhoogtes worden ingemeten met een RTK-DGPS met een nauwkeurigheid van 1 cm.

Archeologische indicatoren zullen worden verzameld en (indien mogelijk) worden gedetermineerd.

3.2 Resultaten Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)

De boringen zijn uitgevoerd in de buurt van de Brakels Eng. Op het moment van uitvoering was op het betreffende perceel grotendeels maïs aanwezig. Het plangebied was daardoor moeilijker begaanbaar.

3.2.1 Lithologische beschrijving

De locatie van de boringen is weergegeven in afb. 3 De boorgegevens worden gepresenteerd in bijlage1.

Hoewel niet het primaire doel van een karterend booronderzoek is de lithologische opbouw tot in zekere mate vastgesteld.

In alle boringen is een Cg-horizont aanwezig variërend op een diepte vanaf 70-140 cm – mv (10.91- 10.25 +NAP). Het pakket bestaat uit matig grof, matig siltig bruingeel zand en is matig grindig. Het zandpakket kan gerekend worden tot de Formatie van Beegden. Het zandpakket wordt bedekt met een pakket sterkzandige bruingrijze leem, die zwak tot matig grindig is. Het leempakket is aanwezig vanaf 30-55 cm –mv (11.19 – 11.30 +NAP). Het leempakket betreft een Bw-horizont en kan gerekend worden tot de Formatie van Beegden, Laagpakket van Wijchen. Boven het leempakket is de bouwvoor gelegen. De bouwvoor is over het hele plangebied maximaal 55 cm dik. De bouwvoor bestaat uit een matig fijn, matig siltig bruingrijs zandpakket en bevat enkele fragmenten puin.

Pakket	Omschrijving	Interpretatie
1	Matig fijn, matig siltig bruingrijs zand, matig slecht gesorteerd en bevat enkele fragmenten puin.	bouwvoor
2	Sterkzandige bruingrijze leem, zwak tot matig grindig	Bw-horizont, Formatie van Beegden, Laagpakket Wijchen
3	Matig grof, matig siltig bruingeel zand, matig slecht gesorteerd, matig grindig	Cg-horizont, Formatie van Beegden

3.2.2 Archeologische indicatoren

Tijdens het booronderzoek zijn archeologische indicatoren aangetroffen die wijzen op archeologische resten in de bodem. Het gaat om de volgende archeologische indicatoren; aardewerk, baksteen, vuursteen, metaal en houtskool. Op de afbeeldingen 4 & 5 is op de kaart weergegeven waar de archeologische indicatoren zich bevinden in het plangebied. Het houtskool dat werd aangetroffen is gedocumenteerd, maar niet meegenomen. De verzamelde vondsten staan beschreven in tabel 2.

Het verzamelde aardewerk is grotendeels te klein om een betrouwbare determinatie aan te kunnen geven. Vier fragmenten konden wel worden gedetermineerd. De twee fragmenten aardewerk die uit de boringen 13 en 17 komen, zijn gedetermineerd als Vroeg Middeleeuws. De twee fragmenten uit de boringen 8 en 36 kunnen als Vroeg Middeleeuws – Laat Middeleeuws worden gedetermineerd. De overige fragmenten doen niet vermoeden dat ook sprake is van andere perioden. Daarom is de verwachting dat het hier gaat om een middeleeuwse vindplaats.

Ook is in boring 4 een natuurlijk stuk vuursteen verzameld. Het betreffende stuk vertoont geen antropogene kenmerken, maar hoort van nature niet thuis in de B-horizont waar hij is aangetroffen.

⁷ De Bakker 1989.



Een mogelijkheid is dat dit stuk vuursteen, bijvoorbeeld als grondstof, verzameld is door de mens, maar vervolgens niet gebruikt. Dit geeft dan wel een aanwijzing voor een mogelijke vuursteenvindplaats in de buurt van het plangebied.

Tabel 2. Archeologische indicatoren en vondsten

Oorsprong	Laagpakket	Omschrijving	Datering
boring 4	2	Natuurlijk vuursteen	-
boring 5	3	Fragment baksteen	onbekend
boring 6	2	Fragment aardewerk	onbekend
boring 8	2	Fragment aardewerk Pingsdorf	VME- LME
boring 13	2	Fragment aardewerk	VME
boring 17	2	Fragment aardewerk	VME
boring 17	3	Fragment baksteen	onbekend
boring 19	2	Fragment aardewerk	onbekend
boring 25	2	Fragment aardewerk	onbekend
boring 30	2	Fragment baksteen	onbekend
boring 32	2	Fragment baksteen	onbekend
boring 33	2	Natuursteen	-
boring 34	2	Fragment aardewerk	onbekend
boring 36	2	Fragment Pingsdorf aardewerk	VME- LME
boring 42	2	Fragment aardewerk	onbekend
boring 42	3	Fragment aardewerk	onbekend
boring 50	2	Fragment aardewerk	onbekend
boring 53	2	Metaal	onbekend

3.3 Conclusies

De in paragraaf 3.1.1 gestelde onderzoeksvragen kunnen op basis van de bereikte resultaten als volgt worden beantwoord:

- *Zijn er indicatoren aangetroffen die verband houden met het verwachte type archeologische vindplaats(en)?*
Ja, in het plangebied zijn archeologische indicatoren aangetroffen.
Zo ja:
 - *Op welke diepte ten opzichte van maaiveld en NAP zijn deze archeologische indicatoren aangetroffen?*
De archeologische indicatoren zijn aangetroffen vanaf 35 cm –mv (11.20 +NAP). De archeologische indicatoren zijn aangetroffen in de Bw-horizont en de Cg-horizont (Formatie van Beegden).
 - *Wat is de horizontaal ruimtelijke spreiding van deze archeologische indicatoren?*
Een cluster van archeologische indicatoren lijkt aanwezig te zijn in het oosten van het plangebied (afb.6). Ook buiten het cluster zijn verspreid over het plangebied archeologische indicatoren aangetroffen.
 - *Wat is de aard en ouderdom van deze indicatoren?*
De gedetemineerde aardewerkfragmenten konden worden geplaatst in de Vroege- Late Middeleeuwen.
- *Alhoewel niet het doel van dit type kartering, zijn er bij toeval indicatoren aangetroffen die verband houden met andere typen vindplaatsen?*
Nee, de archeologische indicatoren komen overeen met de verwachting.
- *In welk opzicht kan op basis van het veldonderzoek de archeologische verwachting worden bijgesteld?*



Hoewel de archeologische verwachting kan worden gehandhaafd, kan op basis van het vondstmateriaal worden geconcludeerd dat er met name concrete aanwijzingen zijn voor een vindplaats uit de Middeleeuwen.

- *In hoeverre worden de (mogelijk aanwezige) archeologische waarden bedreigd door toekomstige planontwikkeling?*
Het archeologische niveau wordt vanaf 30 – 55 cm –mv (direct onder de bouwvoor) verwacht. Voor de geplande ingrepen wordt rekening gehouden met een verstoringsdiepte van tenminste 100 cm –mv. De ingreep gaat hiermee dieper dan het archeologische niveau.
Met de bouw van een nieuwe woonwijk worden de aanwezige archeologische waarden bedreigd.
- *Is het plangebied voldoende onderzocht en zo nee, welke vorm van nader archeologisch onderzoek kan worden geadviseerd?*
Nee, het plangebied is onvoldoende onderzocht. Om te kunnen vast stellen in hoeverre de archeologische resten behoudenswaardig zijn; wordt geadviseerd om een inventariserend veldonderzoek uit te voeren door middel van het aanleggen van proefsleuven.



4 Aanbeveling

ADC ArcheoProjecten adviseert om een inventariserend veldonderzoek uit te voeren door middel van het aanleggen van proefsleuven (IVO-P). Omdat de spreiding van archeologische indicatoren zich niet heel duidelijk tot één locatie beperkt, dient het gehele plangebied te worden onderzocht. Het doel van dit onderzoek is het onderzoeken van de gaafheid, omvang, datering en conservering van archeologische resten.

De exacte invulling van de werkzaamheden dient voorafgaand aan het veldwerk te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE).

Wij wijzen erop dat de bevoegde overheid op basis van dit rapport een selectiebesluit neemt. De mogelijkheid bestaat dat dit selectiebesluit afwijkt van het door ons opgestelde advies.



Literatuur

- Bakker, H. de, J. Schelling, D.J. Brus & C. van Wallenburg**, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland : de hogere niveaus*. Wageningen.
- Berg, N. van den**, 2021: *Archeologisch bureauonderzoek. Plangebied Brakels Eng te Oeffelt, Gemeente Boxmeer*. Rapport 435. Utrecht.
- Bosch, J.H.A.**, 2005: *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode, Versie 5.2*. Utrecht (TNO-rapport NITG 05-043-A).
- SIKB**, 2018: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA)*. Gouda.
- Tol, A.J., J.W.H.P. Verhagen & M. Verbruggen**, 2012: *Leidraad inventariserend veldonderzoek*. Gouda (SIKB uitgave, geactualiseerde versie).



Geraadpleegde websites

<https://www.kadaster.nl/>

<https://www.ruimtelijkeplannen.nl>

Lijst van afbeeldingen en tabellen

Afb. 1 Locatie van het plangebied

Afb. 2 Detailkaart van het plangebied

Afb. 3 Boorplan

Afb. 4 Boorpuntenkaart

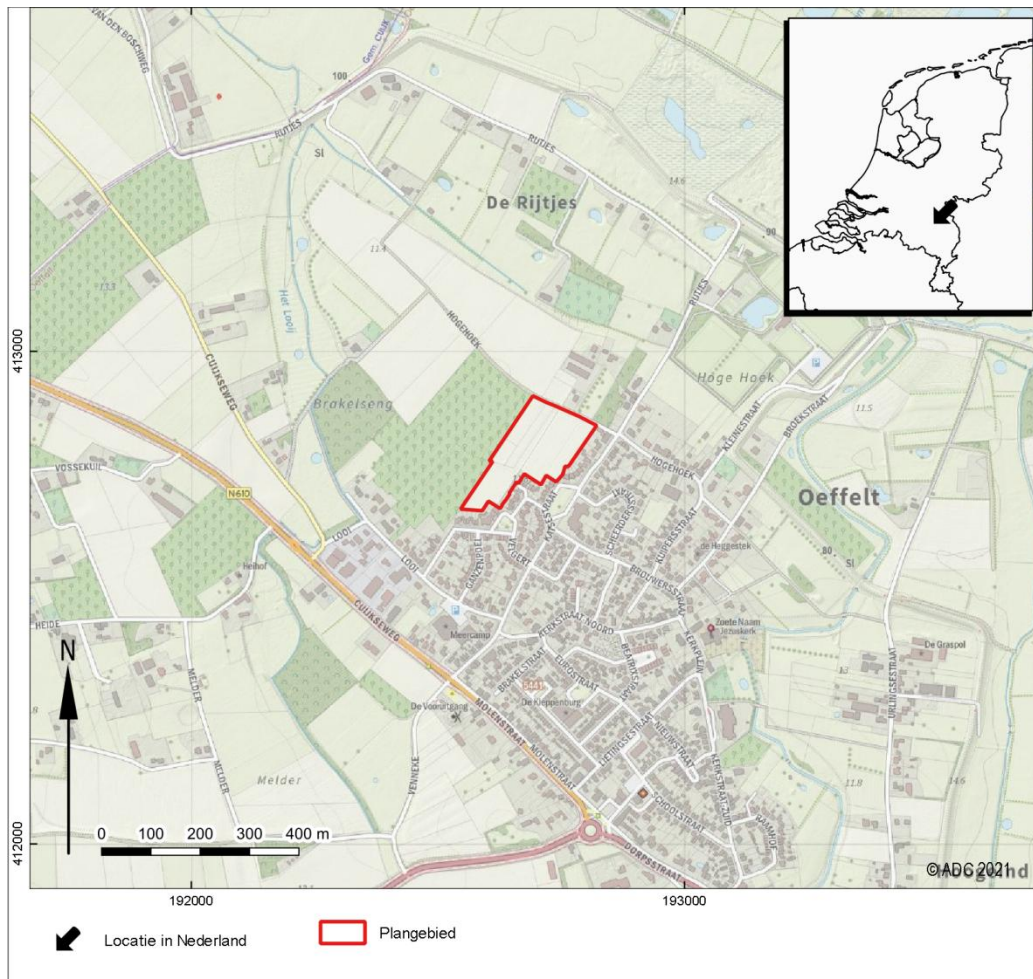
Afb. 5 Boorpunten met archeologische indicatoren

Afb. 6 Aard archeologische indicatoren

Afb. 7 Datering aardewerk

Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.

Tabel 2. Archeologische indicatoren en vondsten

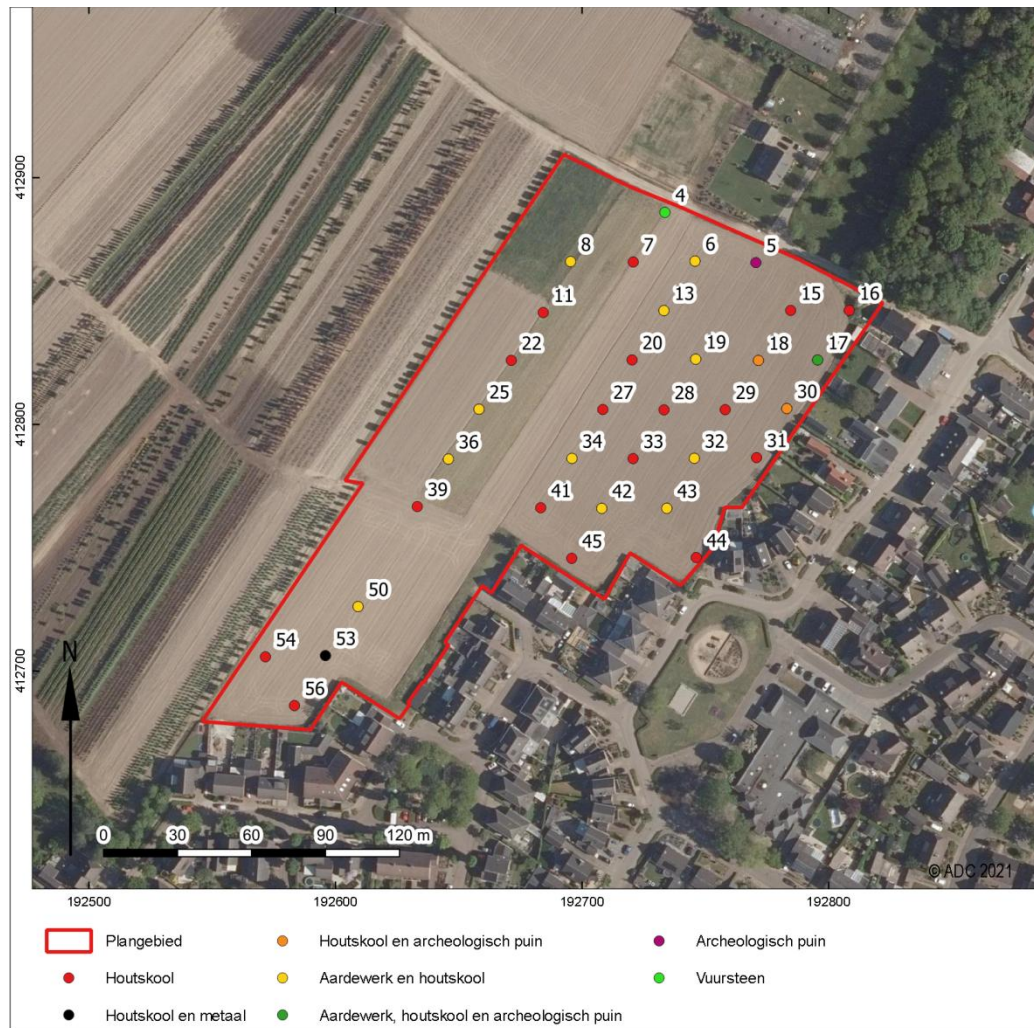


Afb. 1 Locatie van het plangebied



Afb. 2 Detailkaart van het plangebied

*Afb. 3 Boorpuntenkaart*



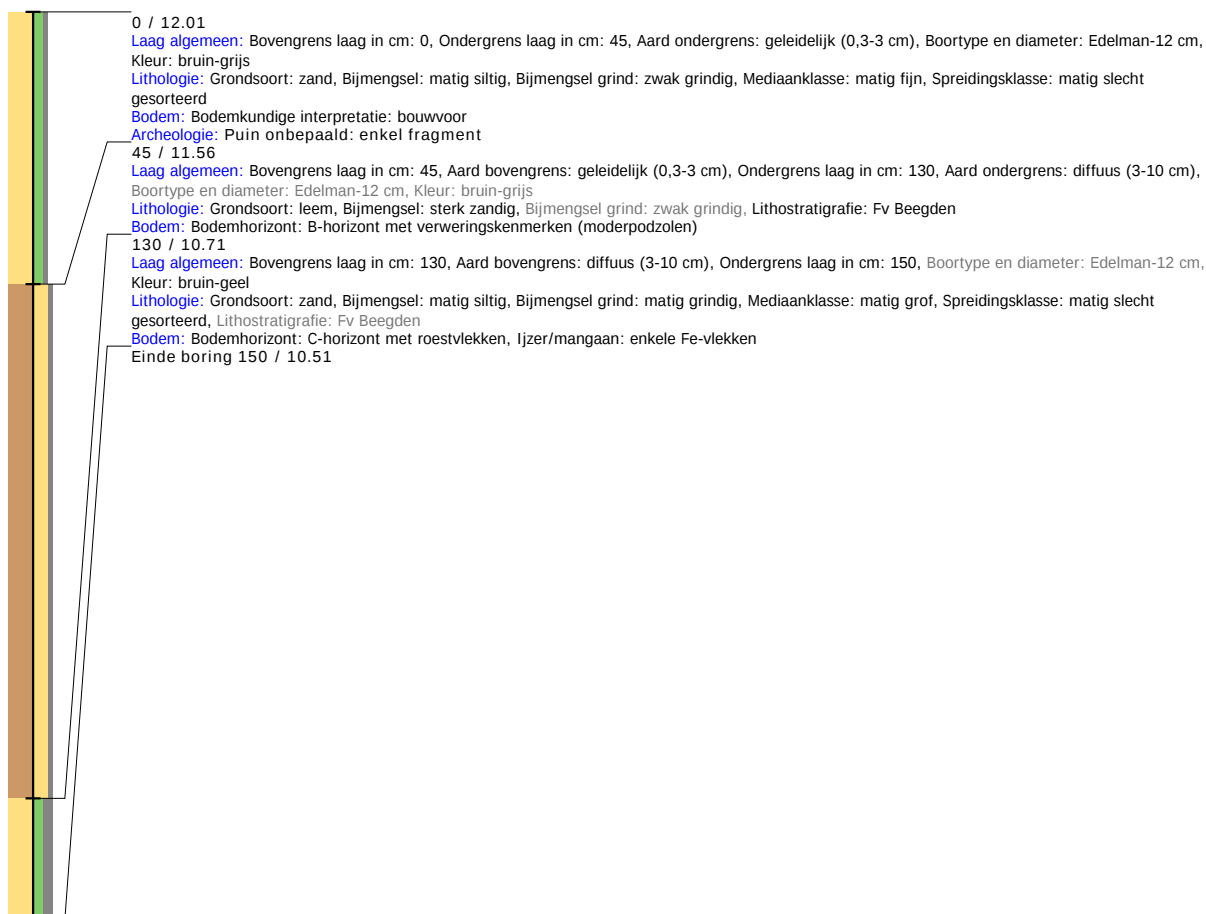
Afb. 4 Aard archeologische indicatoren



Afb. 5 Datering aardewerk

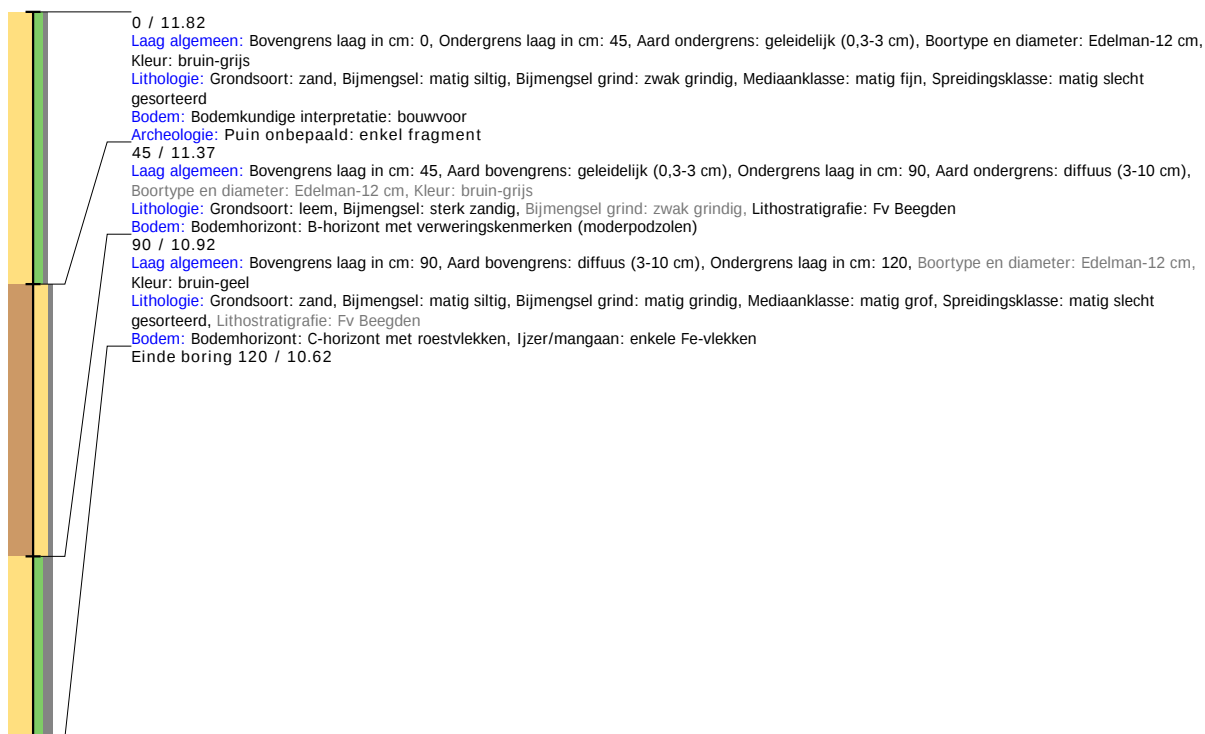
Boring: 4230627_1

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 1, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192694.511, Y-coördinaat in meters: 412904.385, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 12.01, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



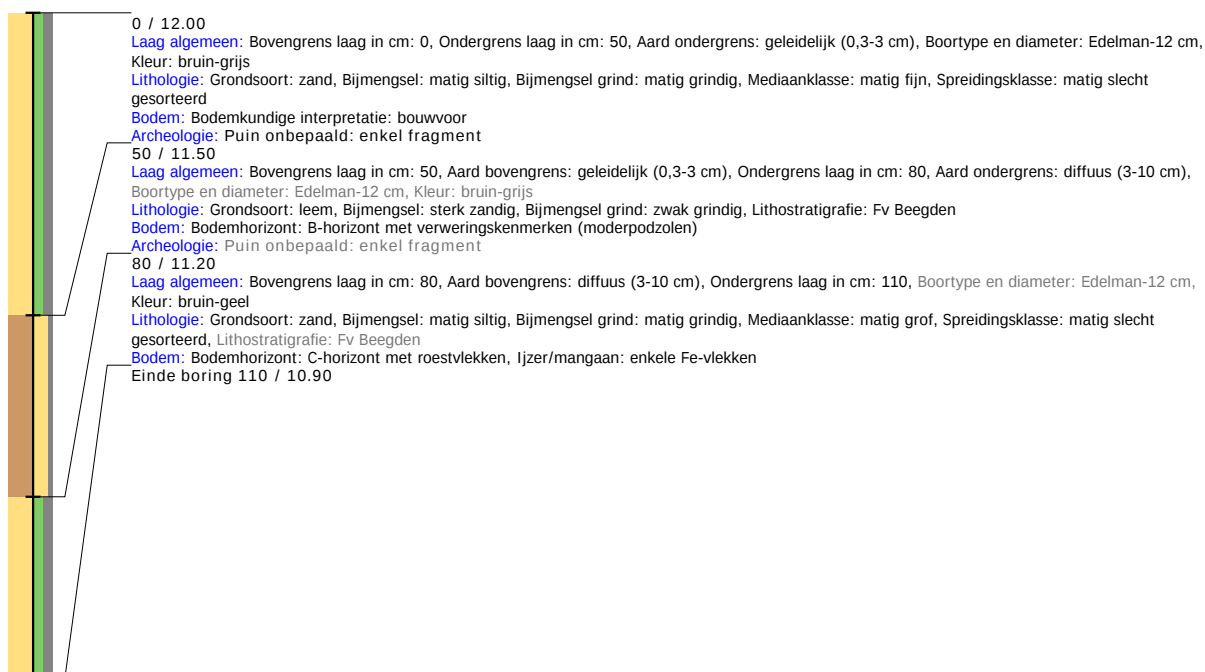
Boring: 4230627_2

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 2, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192681.893, Y-coördinaat in meters: 412886.026, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.817, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_3

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 3, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192706.76, Y-coördinaat in meters: 412885.681, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.999, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_4

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 4, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 145

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192733.637, Y-coördinaat in meters: 412885.89, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.318, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten

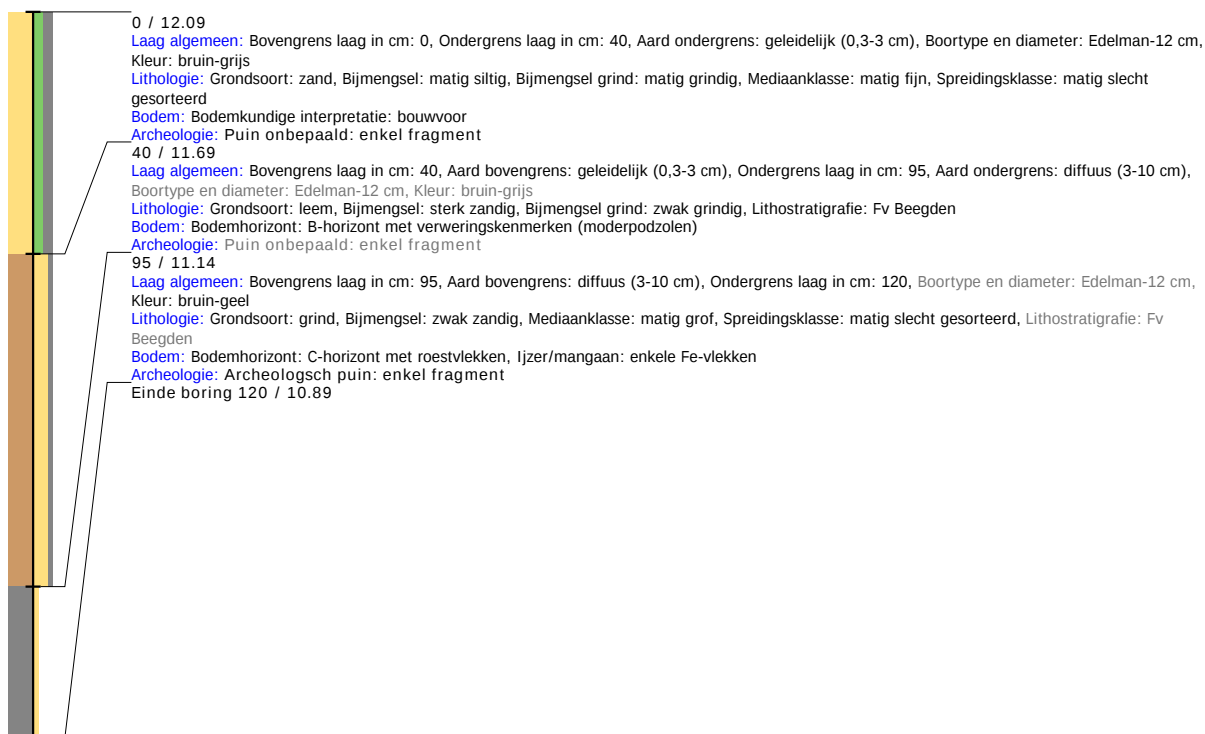


Boring: 4230627_5

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 5, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120

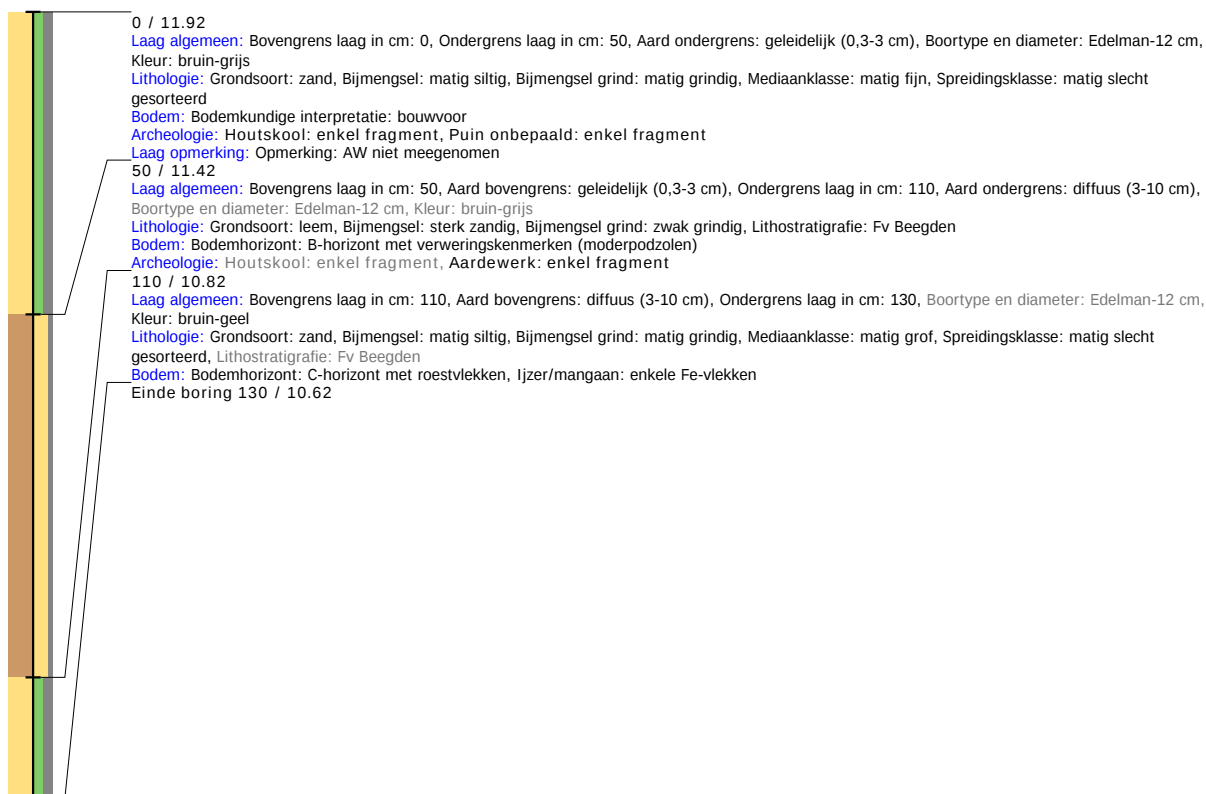
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192770.536, Y-coördinaat in meters: 412865.55, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 12.086, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



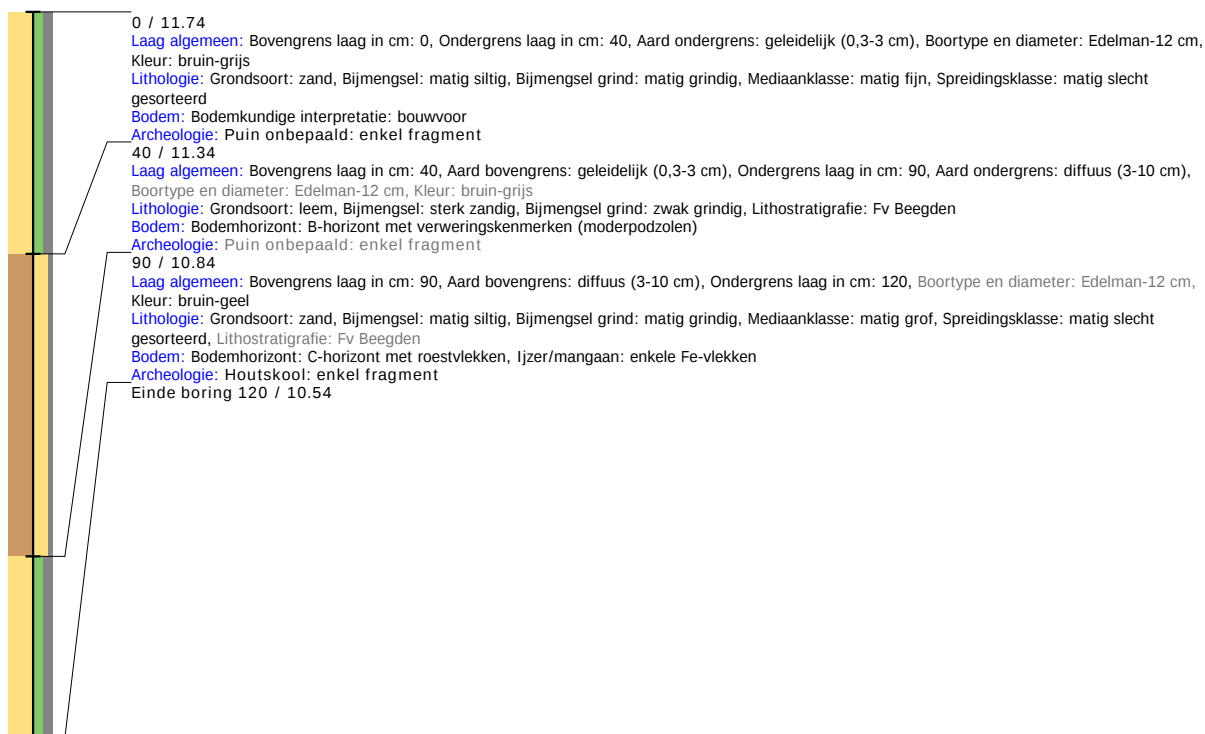
Boring: 4230627_6

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 6, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192745.836, Y-coördinaat in meters: 412866.153, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.918, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



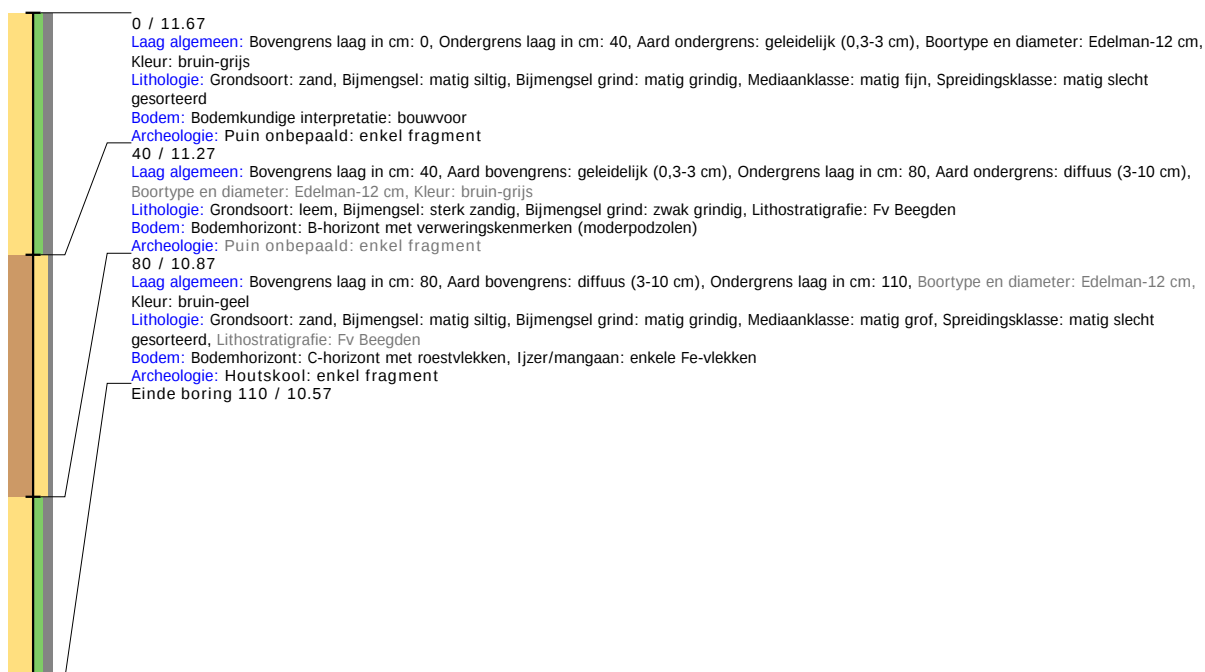
Boring: 4230627_7

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 7, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192720.776, Y-coördinaat in meters: 412865.809, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.739, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



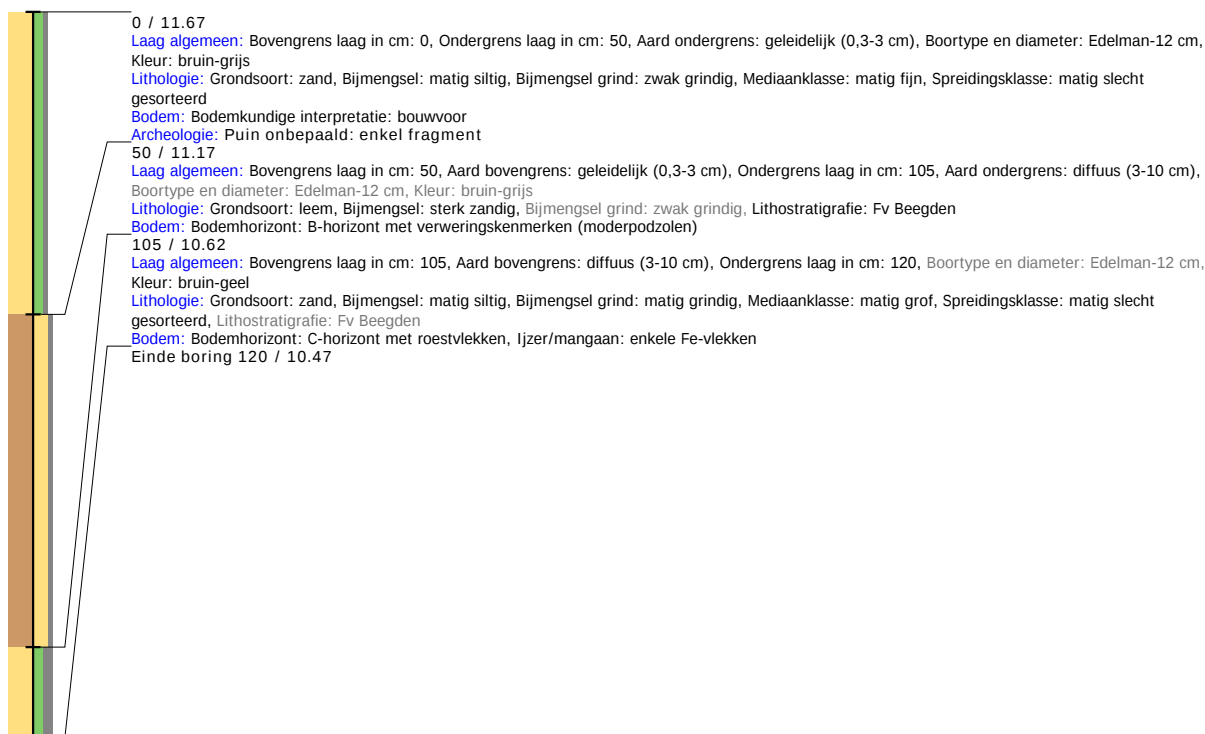
Boring: 4230627_8

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 8, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192695.356, Y-coördinaat in meters: 412865.968, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.671, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



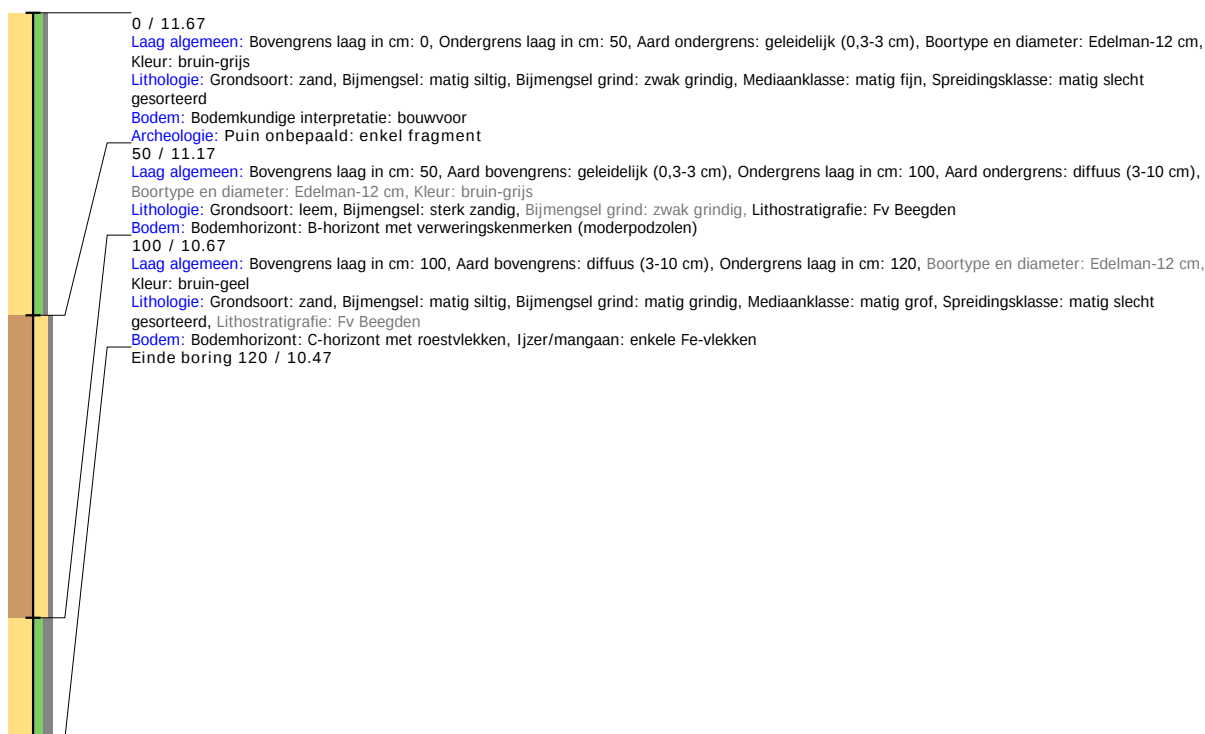
Boring: 4230627_9

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 9, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192671.142, Y-coördinaat in meters: 412866.119, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.671, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



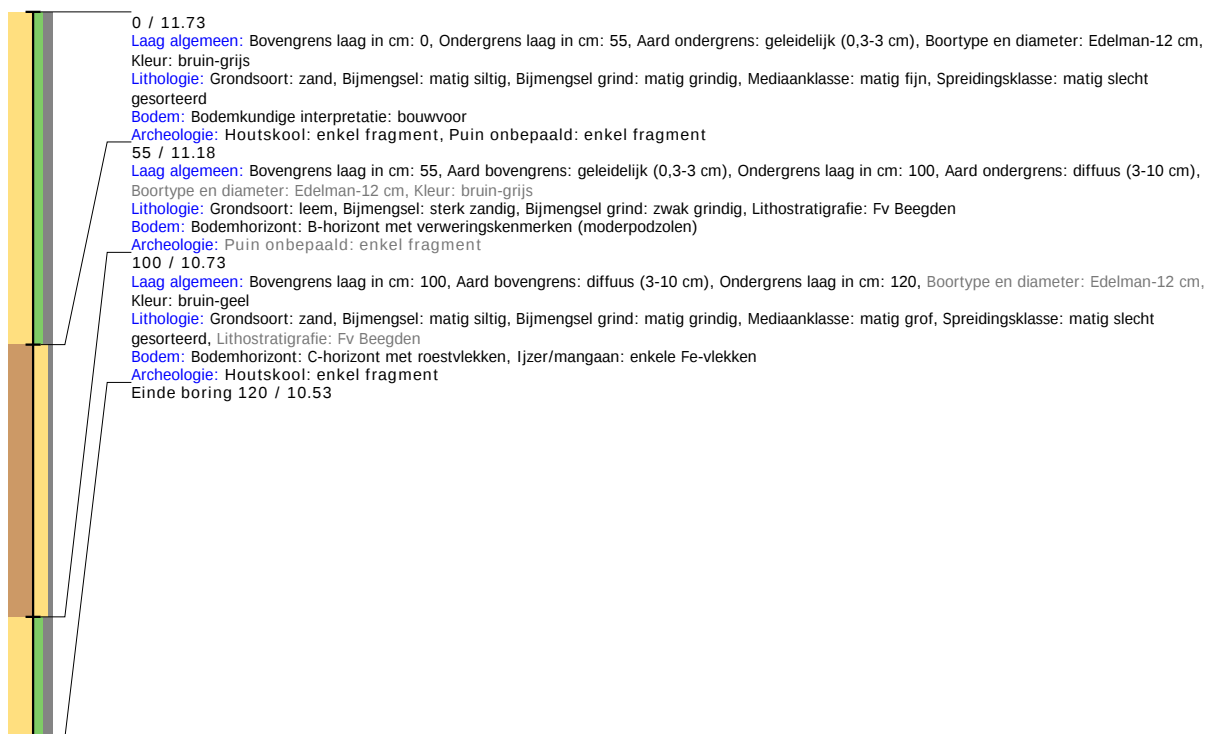
Boring: 4230627_10

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 10, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192659.047, Y-coördinaat in meters: 412846.094, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.672, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



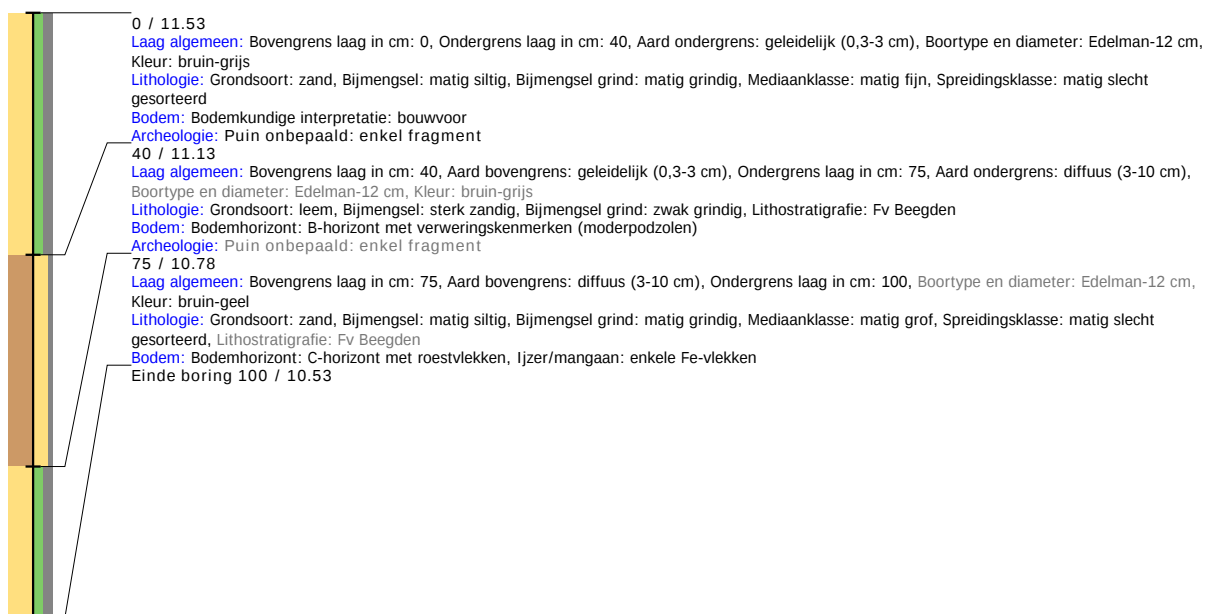
Boring: 4230627_11

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 11, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192684.279, Y-coördinaat in meters: 412845.291, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.734, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



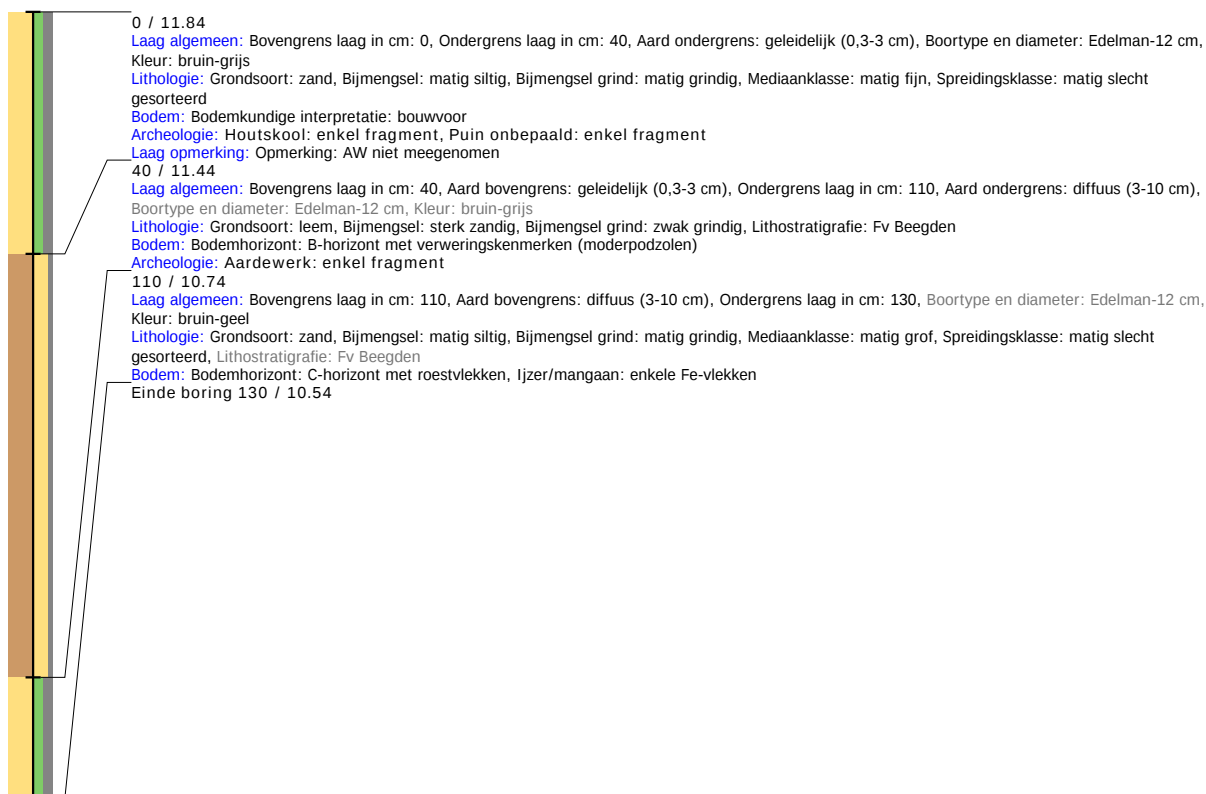
Boring: 4230627_12

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 12, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192707.904, Y-coördinaat in meters: 412846.075, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.526, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



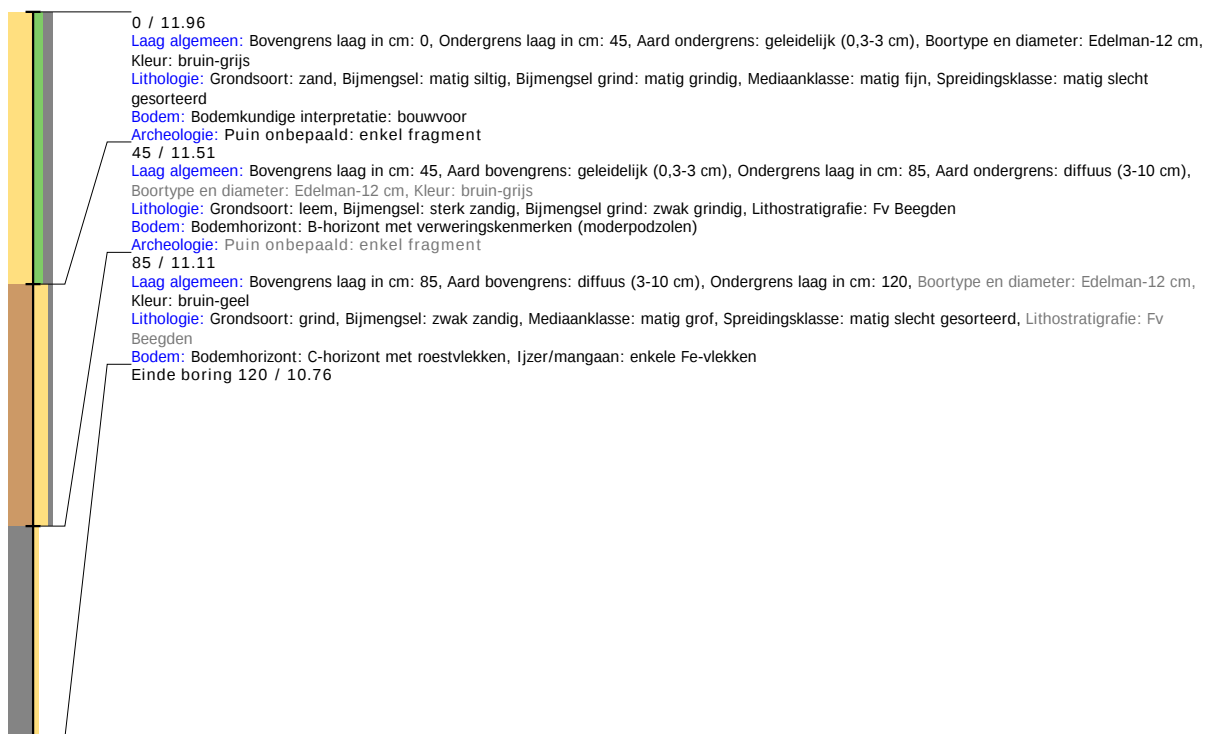
Boring: 4230627_13

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 13, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192733.233, Y-coördinaat in meters: 412846.099, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.836, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



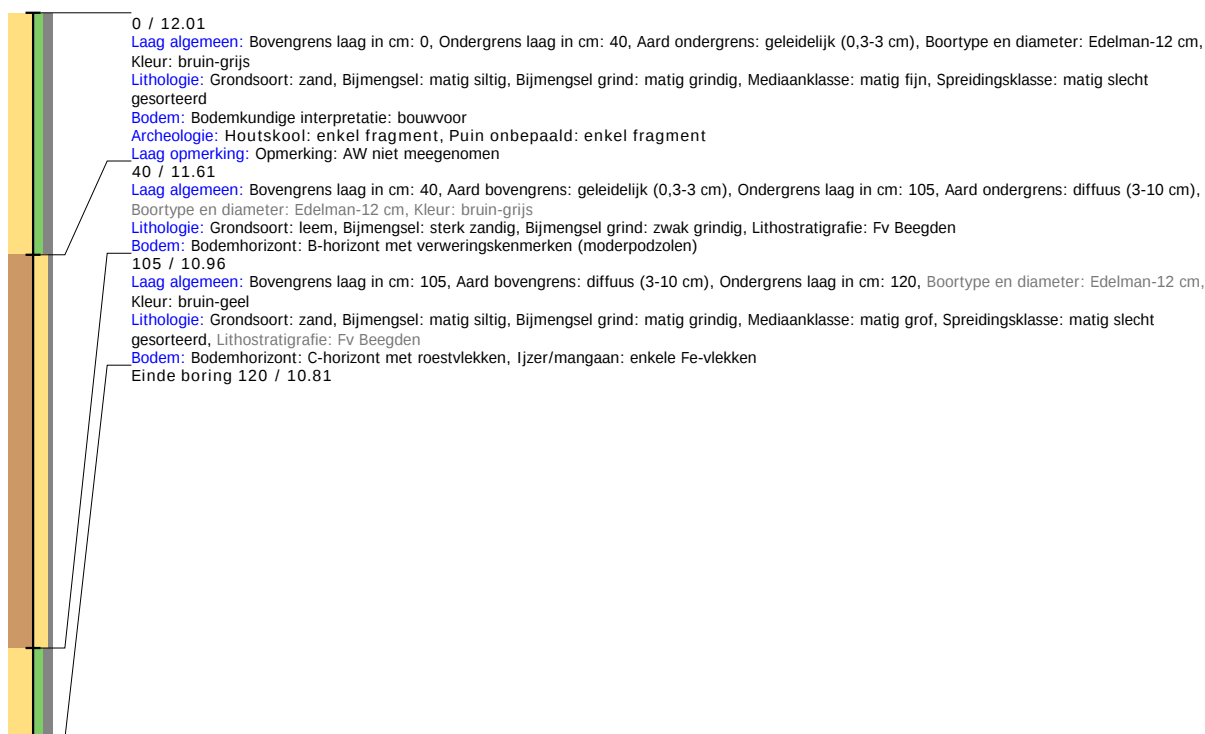
Boring: 4230627_14

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 14, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192758.842, Y-coördinaat in meters: 412846.094, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.964, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



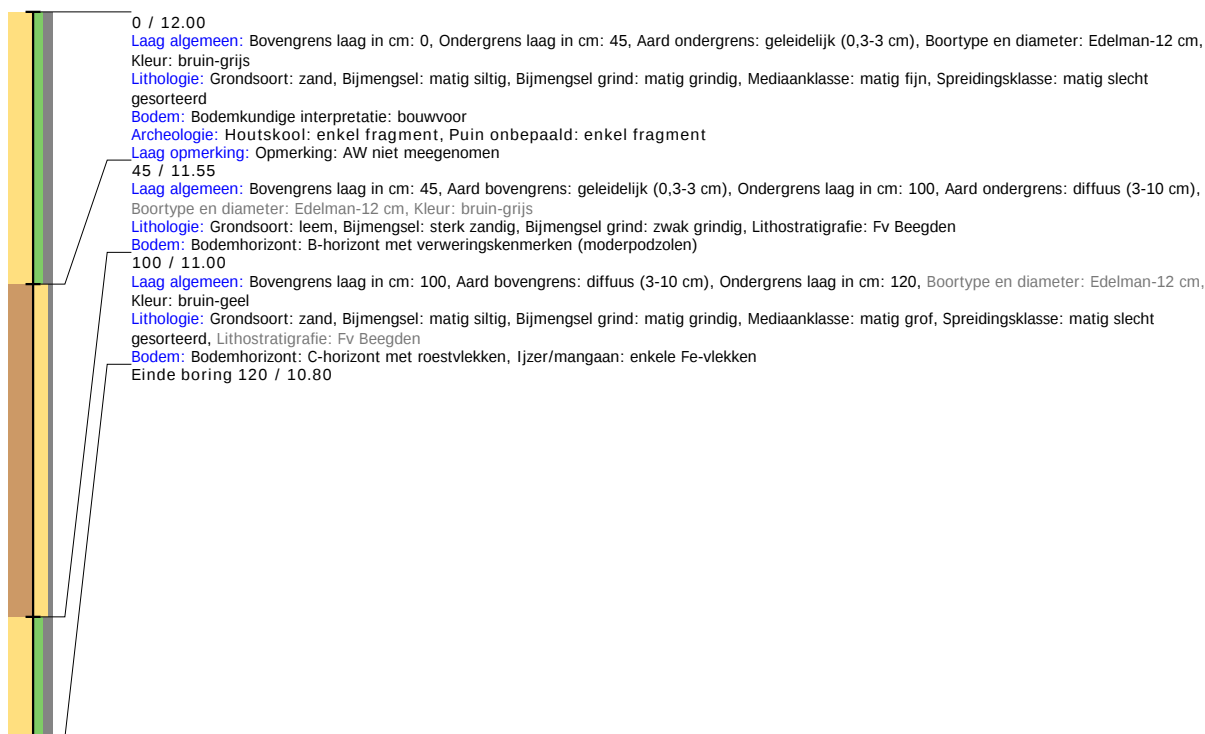
Boring: 4230627_15

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 15, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192784.635, Y-coördinaat in meters: 412846.154, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 12.009, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



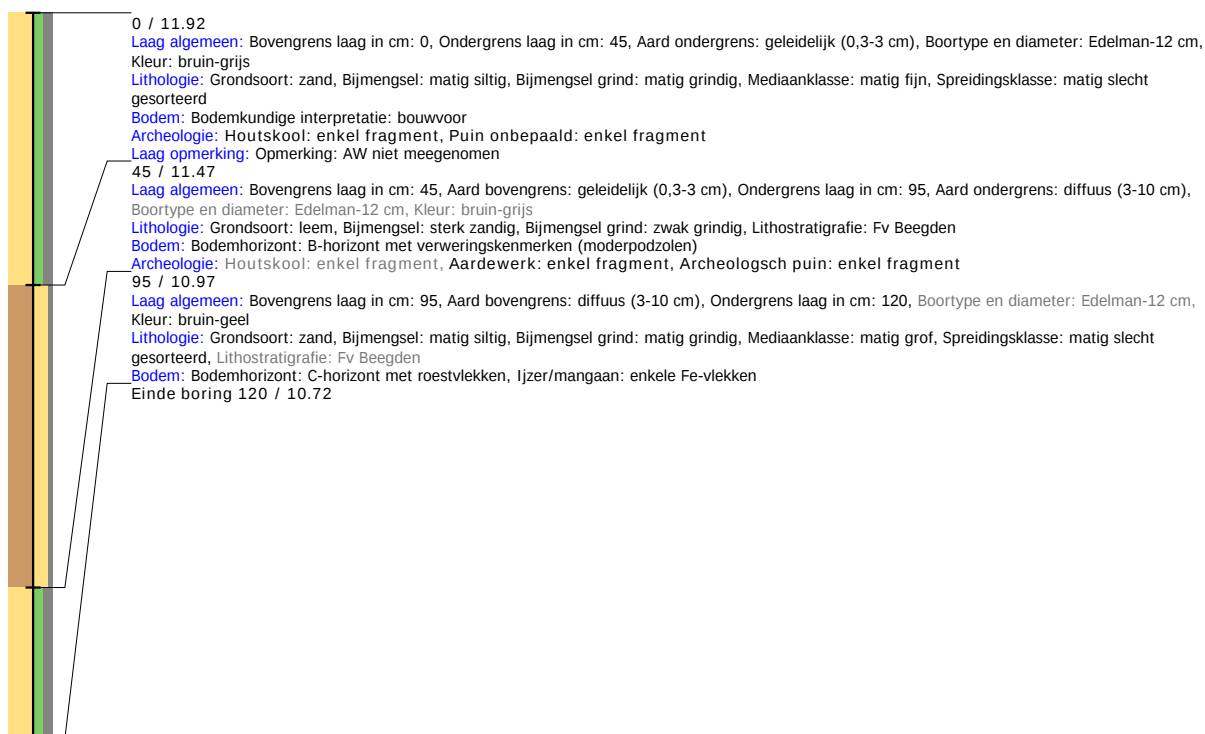
Boring: 4230627_16

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 16, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192808.405, Y-coördinaat in meters: 412846.152, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 12.003, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_17

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 17, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192795.584, Y-coördinaat in meters: 412826.074, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.918, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



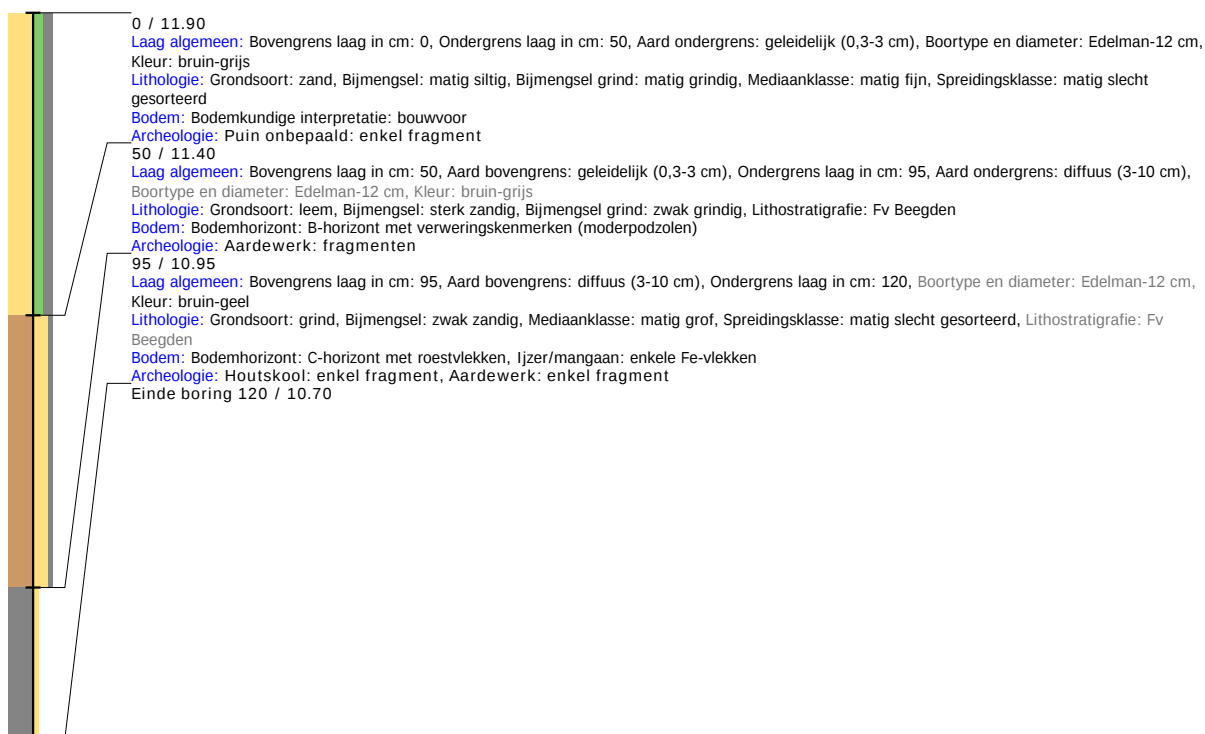
Boring: 4230627_18

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 18, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192771.559, Y-coördinaat in meters: 412825.894, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.948, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



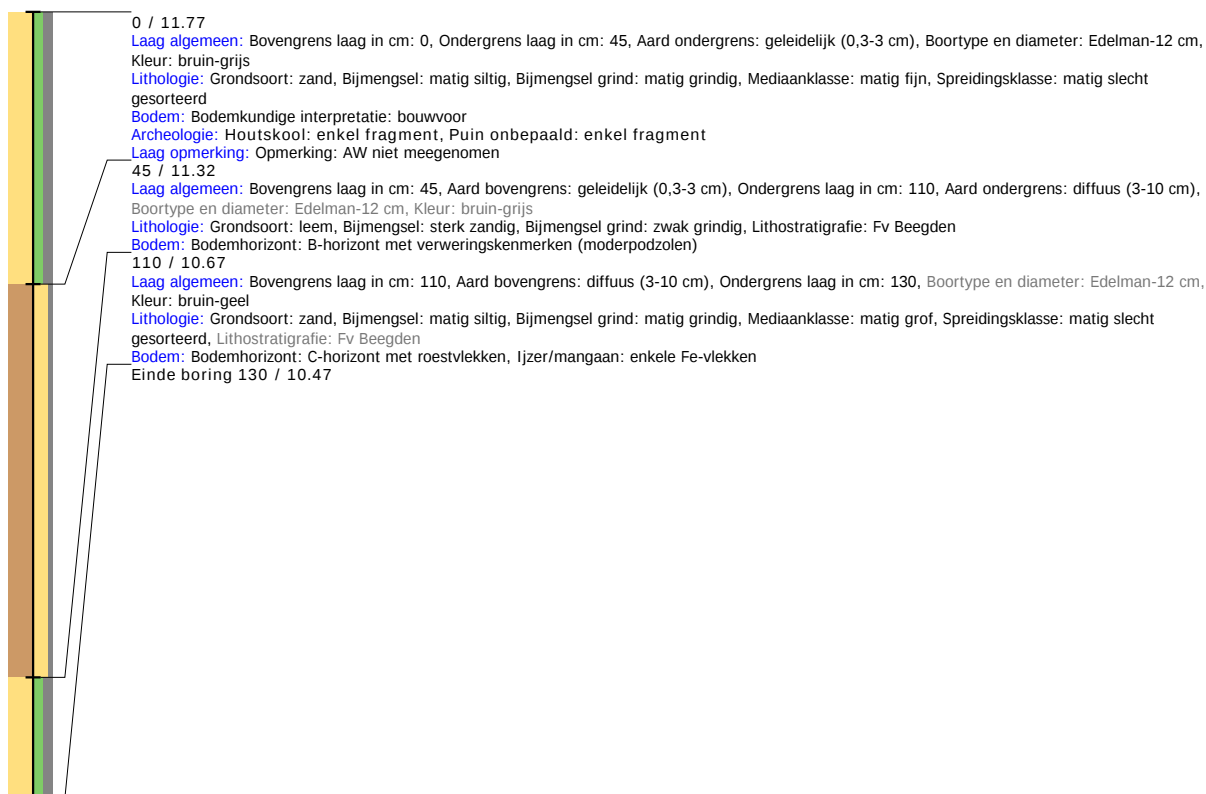
Boring: 4230627_19

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 19, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192746.118, Y-coördinaat in meters: 412826.389, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.902, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



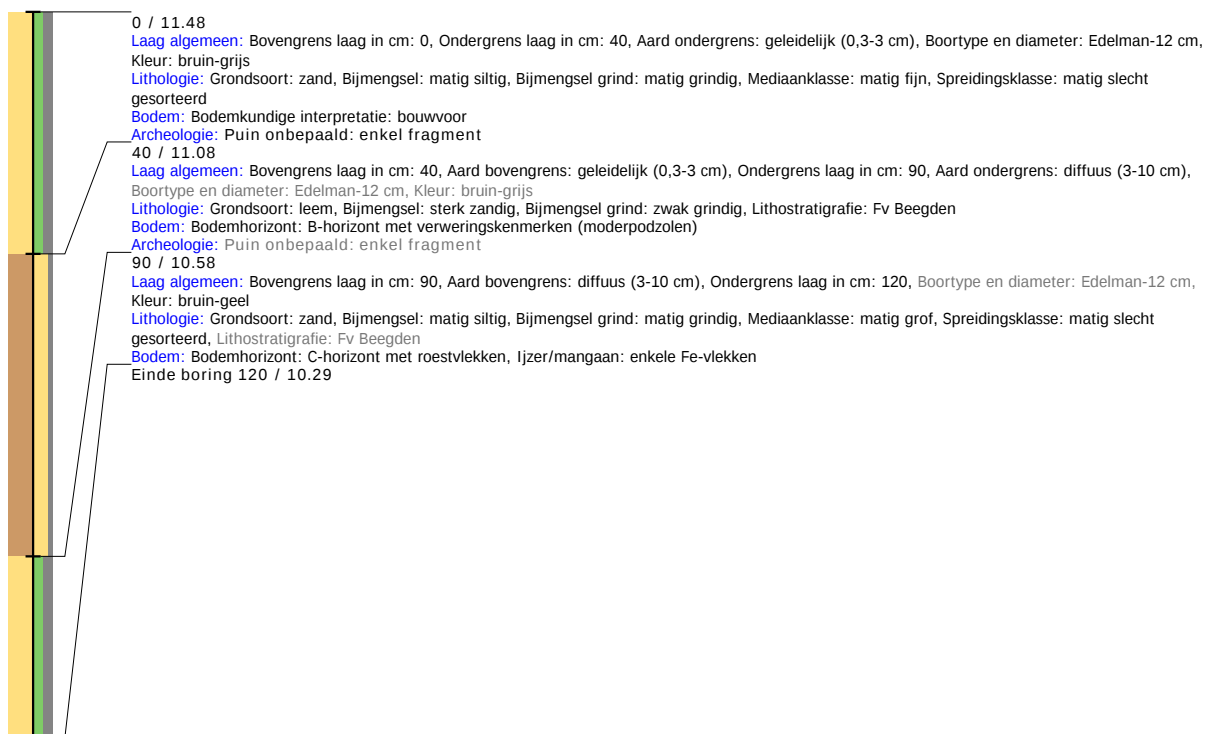
Boring: 4230627_20

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 20, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192720.291, Y-coördinaat in meters: 412826.087, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.771, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



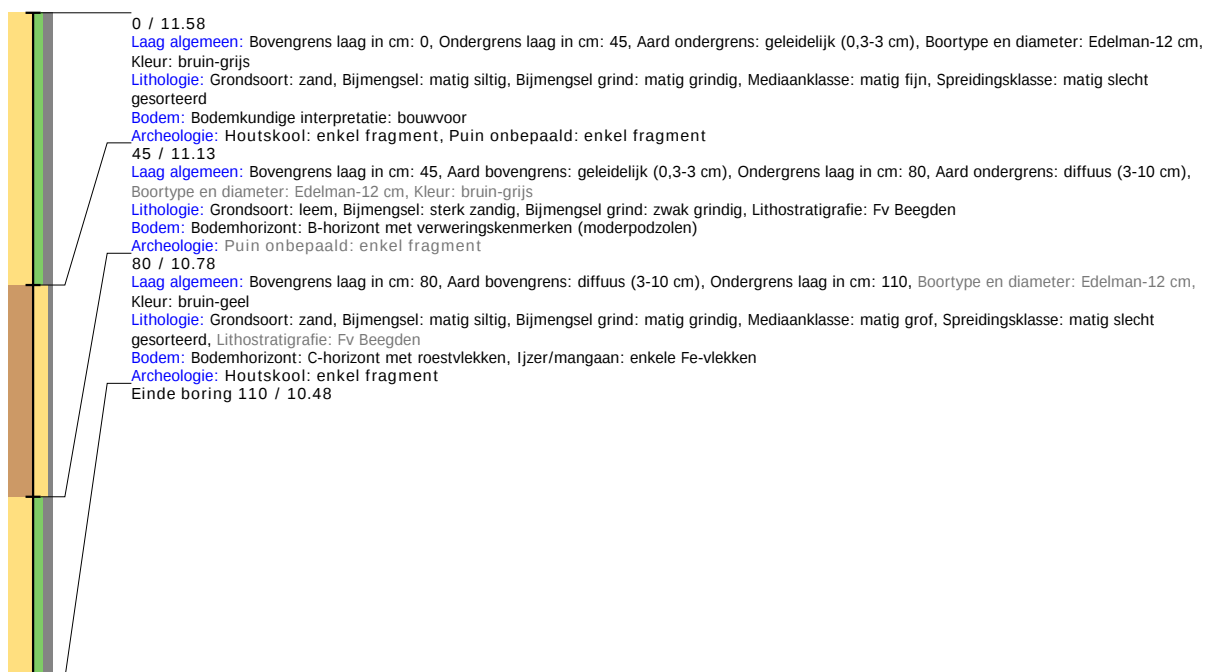
Boring: 4230627_21

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 21, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192695.408, Y-coördinaat in meters: 412826.629, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.485, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



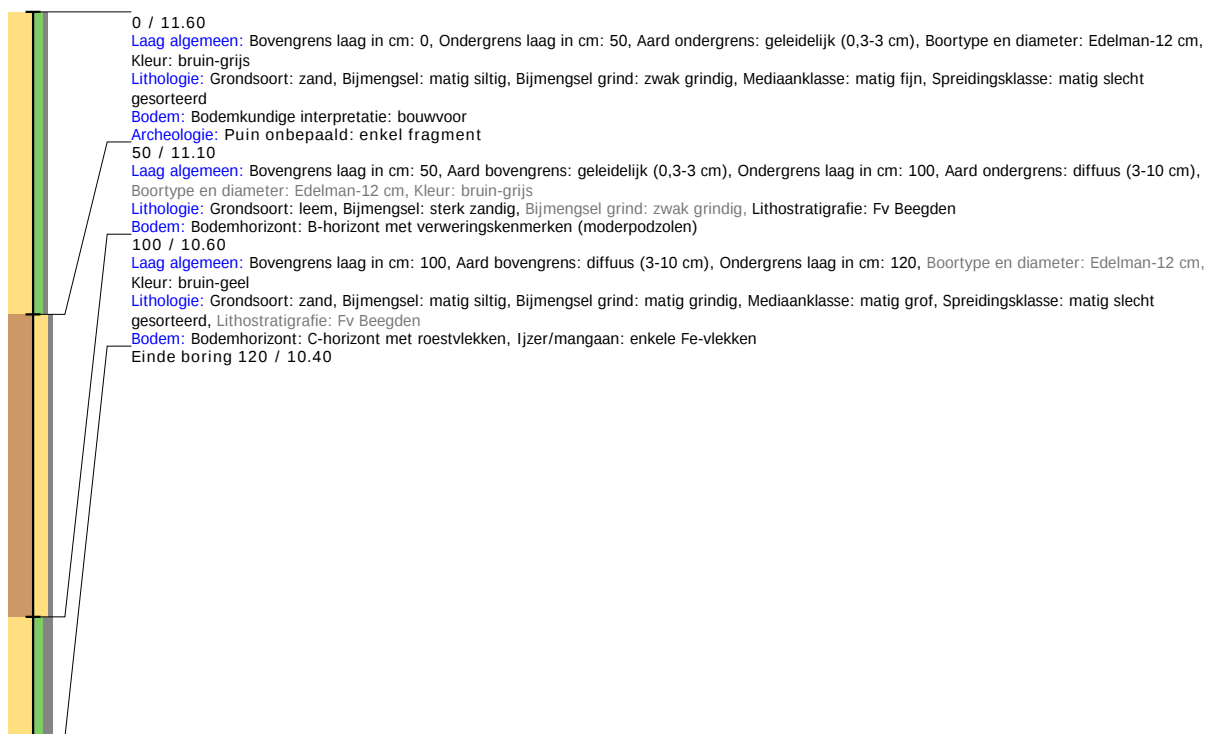
Boring: 4230627_22

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 22, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192671.299, Y-coördinaat in meters: 412825.91, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.581, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



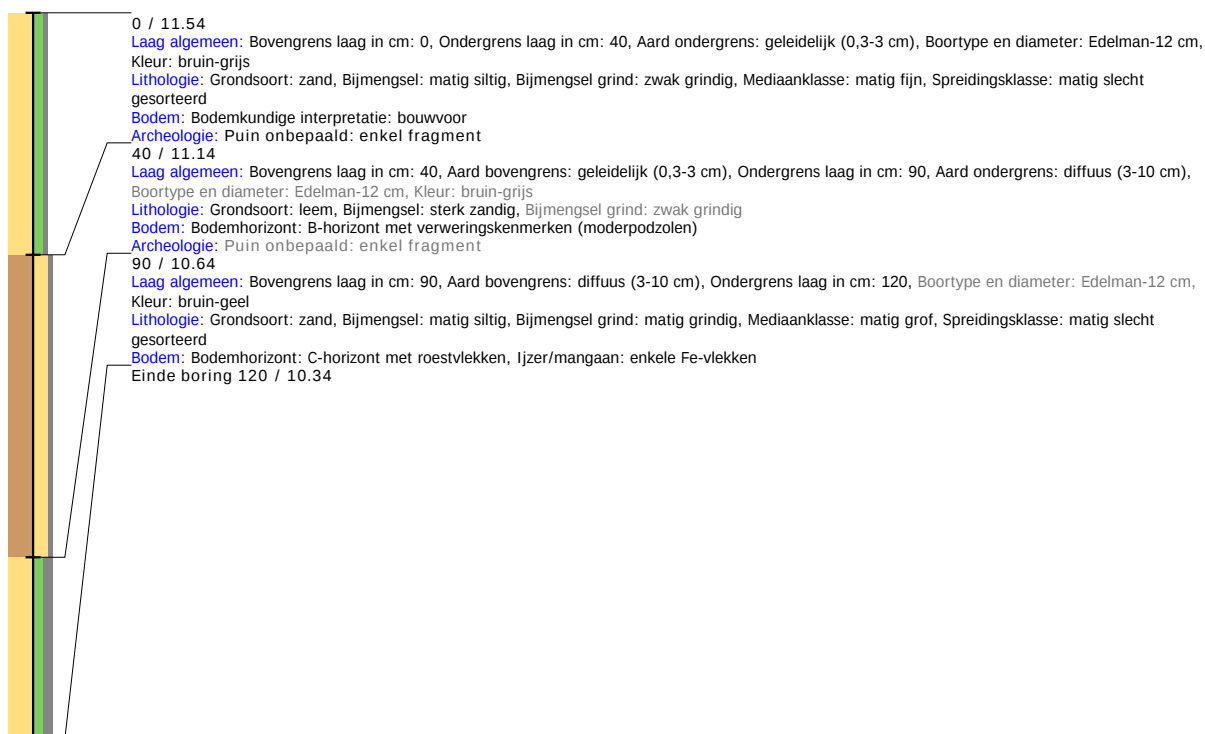
Boring: 4230627_23

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 23, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192645.546, Y-coördinaat in meters: 412825.914, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.6, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



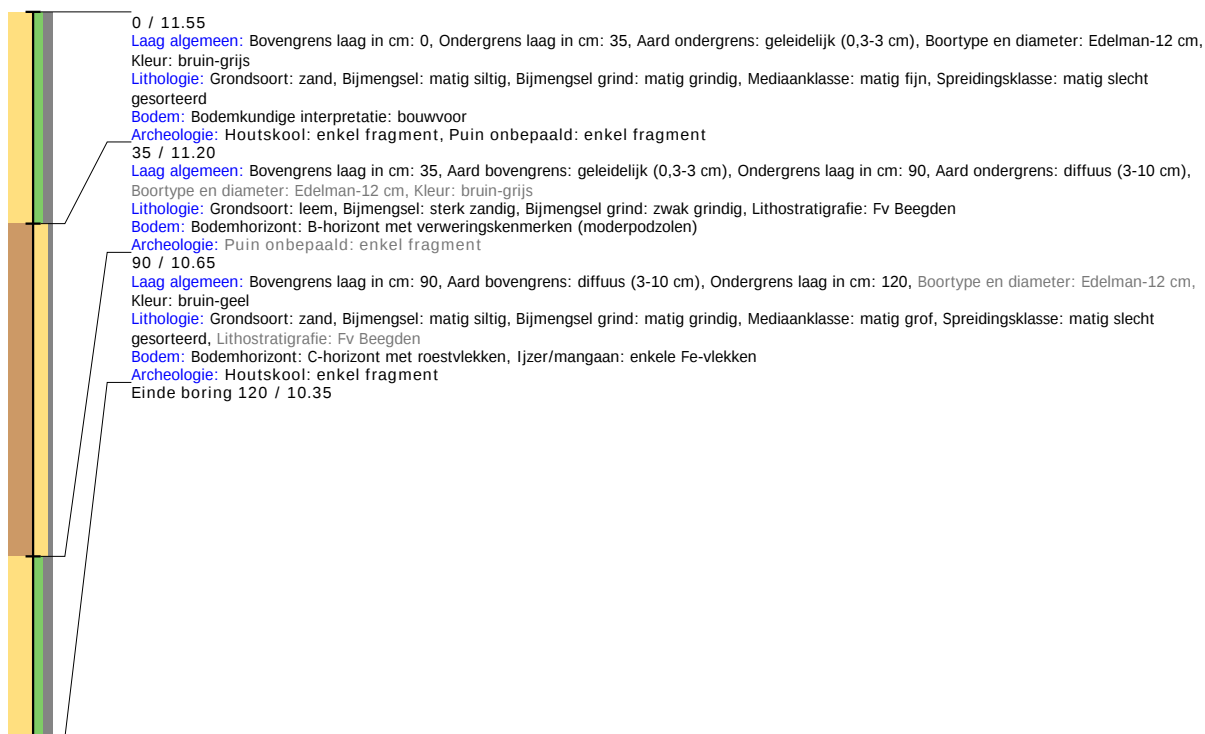
Boring: 4230627_24

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 24, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192634.43, Y-coördinaat in meters: 412805.993, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.543, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



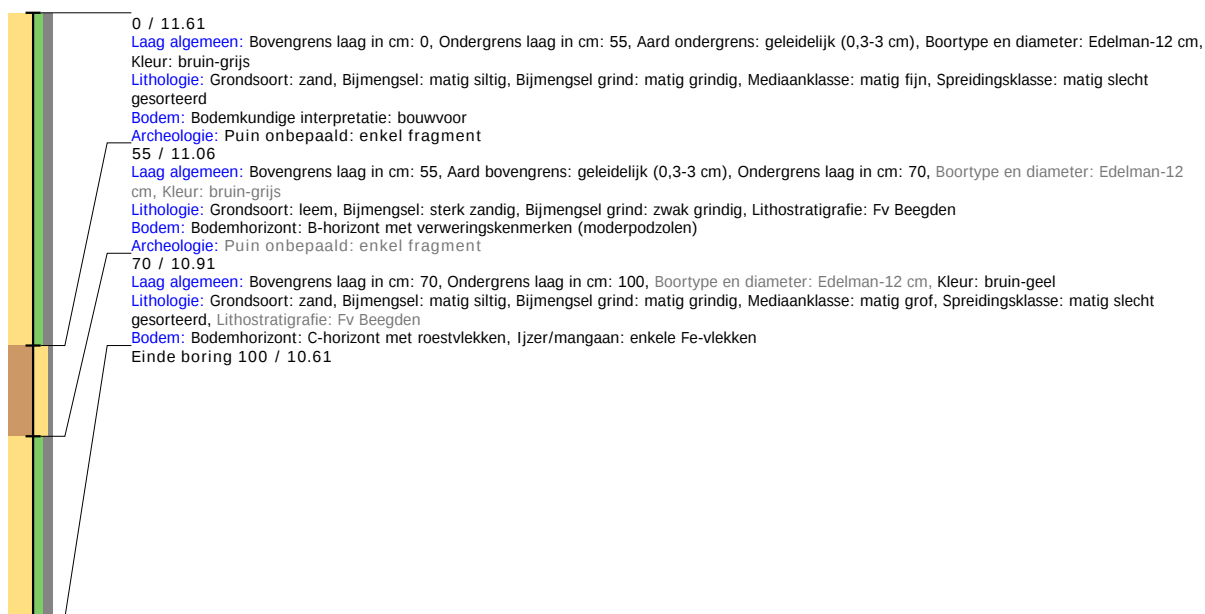
Boring: 4230627_25

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 25, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192658.212, Y-coördinaat in meters: 412806.111, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.547, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



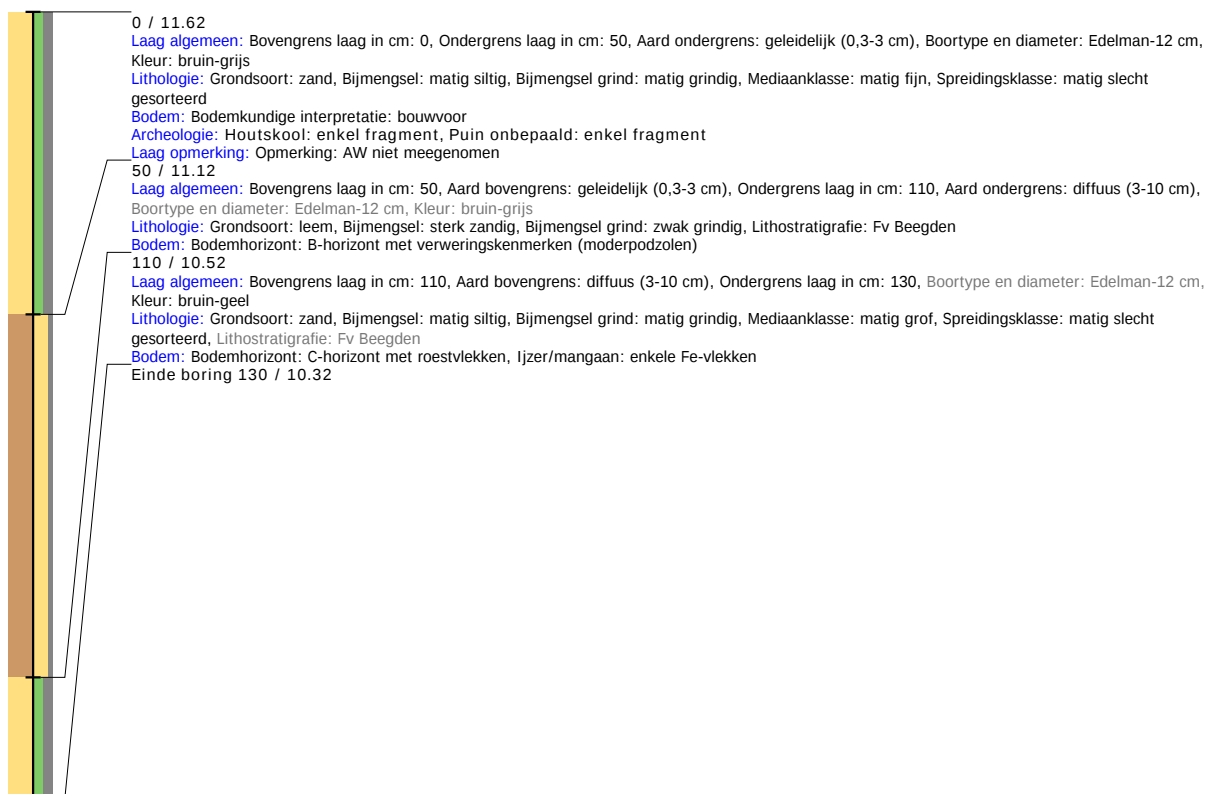
Boring: 4230627_26

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 26, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192684.177, Y-coördinaat in meters: 412806.26, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.606, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



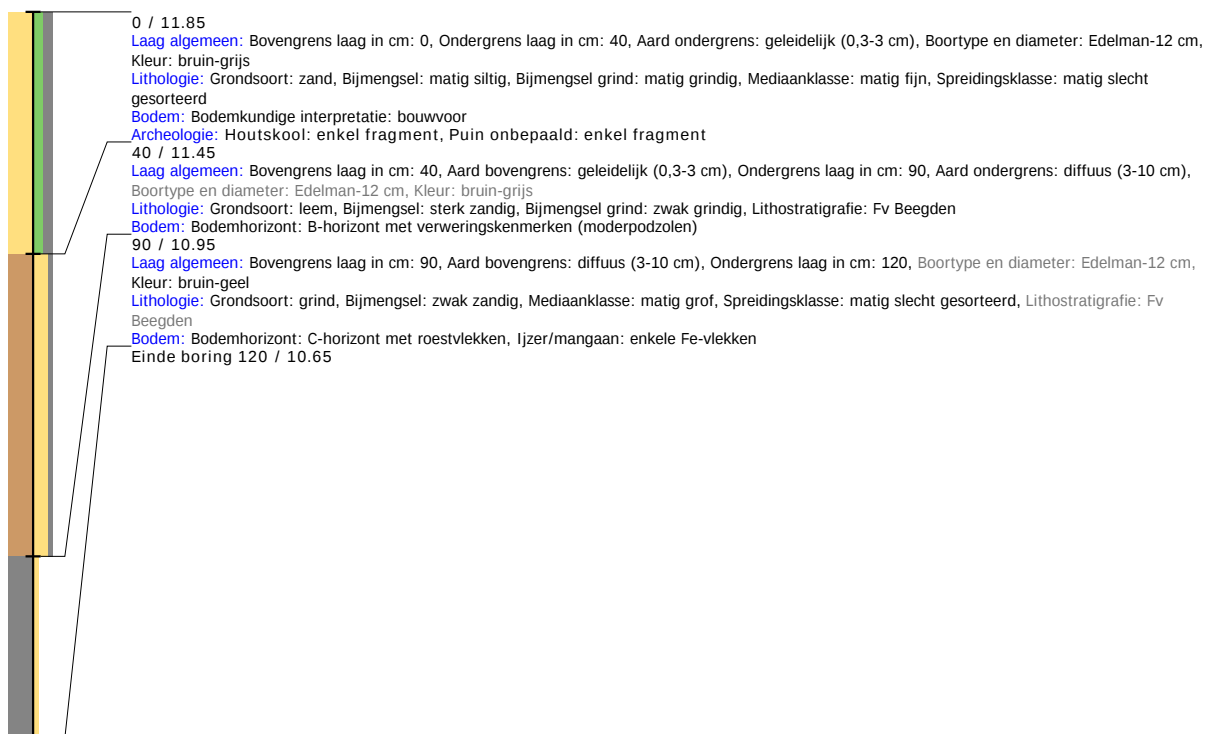
Boring: 4230627_27

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 27, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192708.441, Y-coördinaat in meters: 412805.987, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.62, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



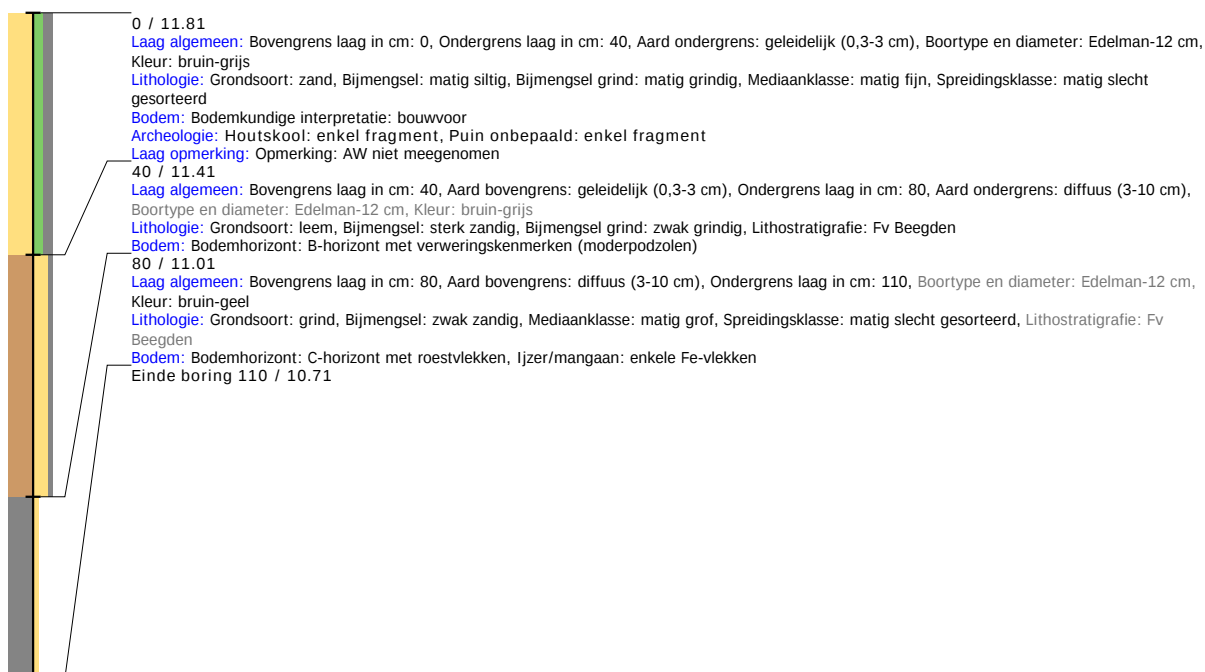
Boring: 4230627_28

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 28, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192733.272, Y-coördinaat in meters: 412805.841, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.846, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_29

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 29, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192758.081, Y-coördinaat in meters: 412805.927, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.815, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten

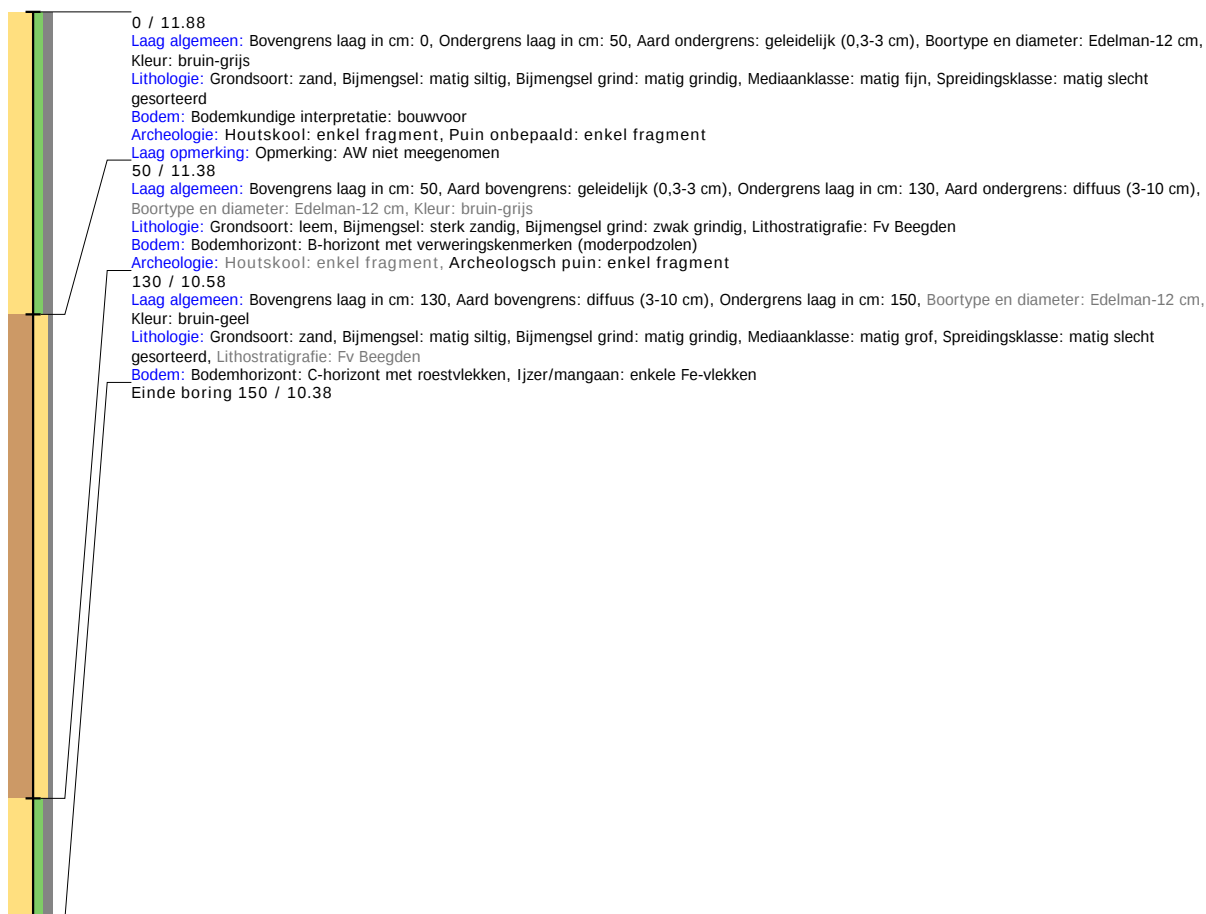


Boring: 4230627_30

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 30, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150

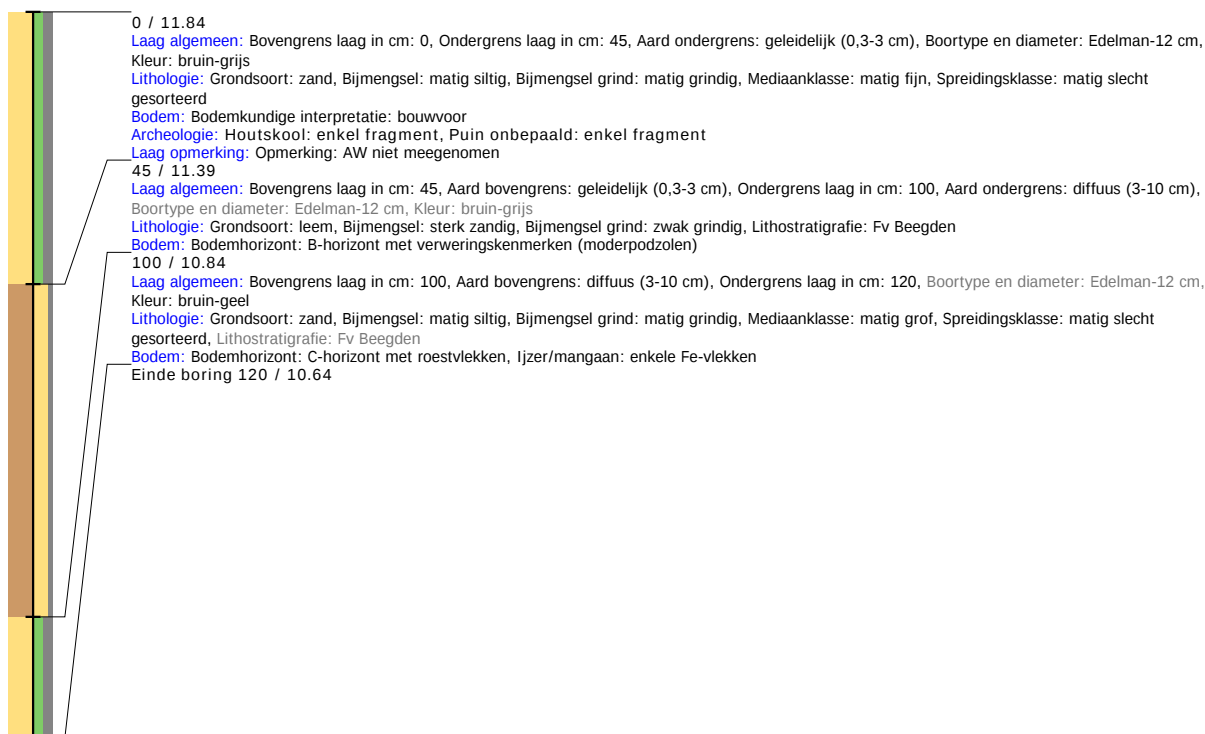
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192783.08, Y-coördinaat in meters: 412806.369, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.885, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



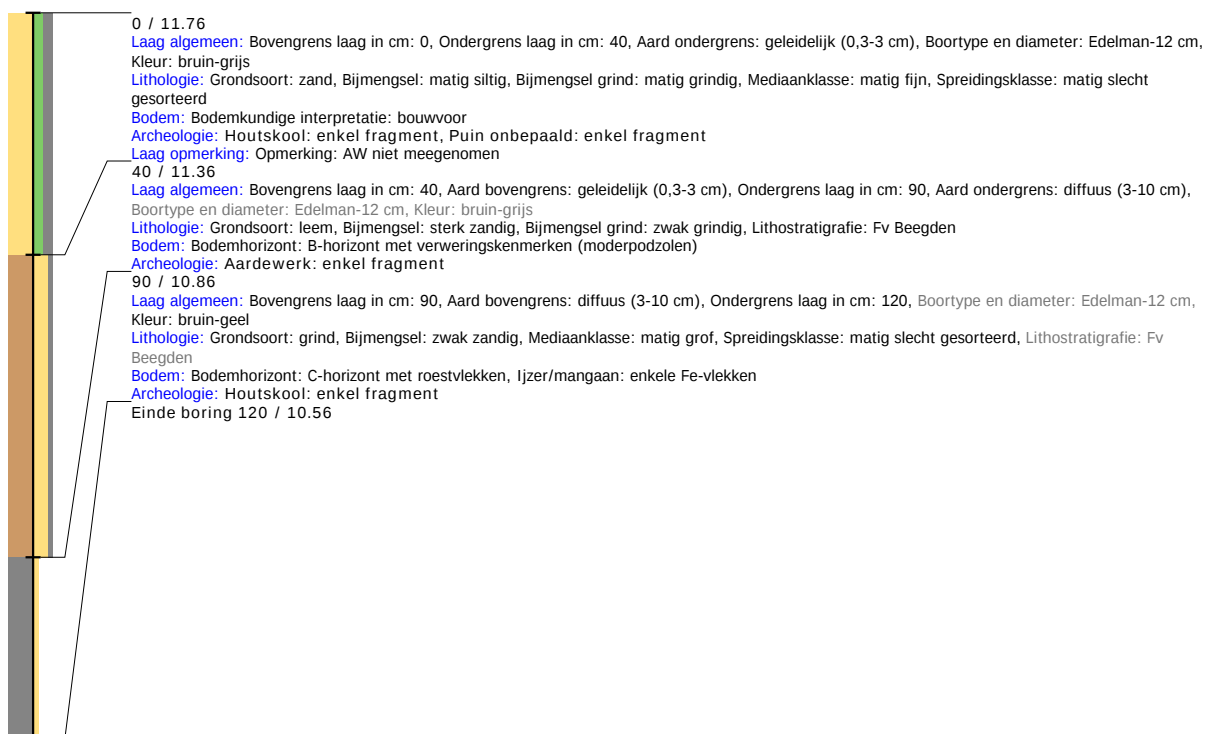
Boring: 4230627_31

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 31, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192770.812, Y-coördinaat in meters: 412786.472, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.84, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



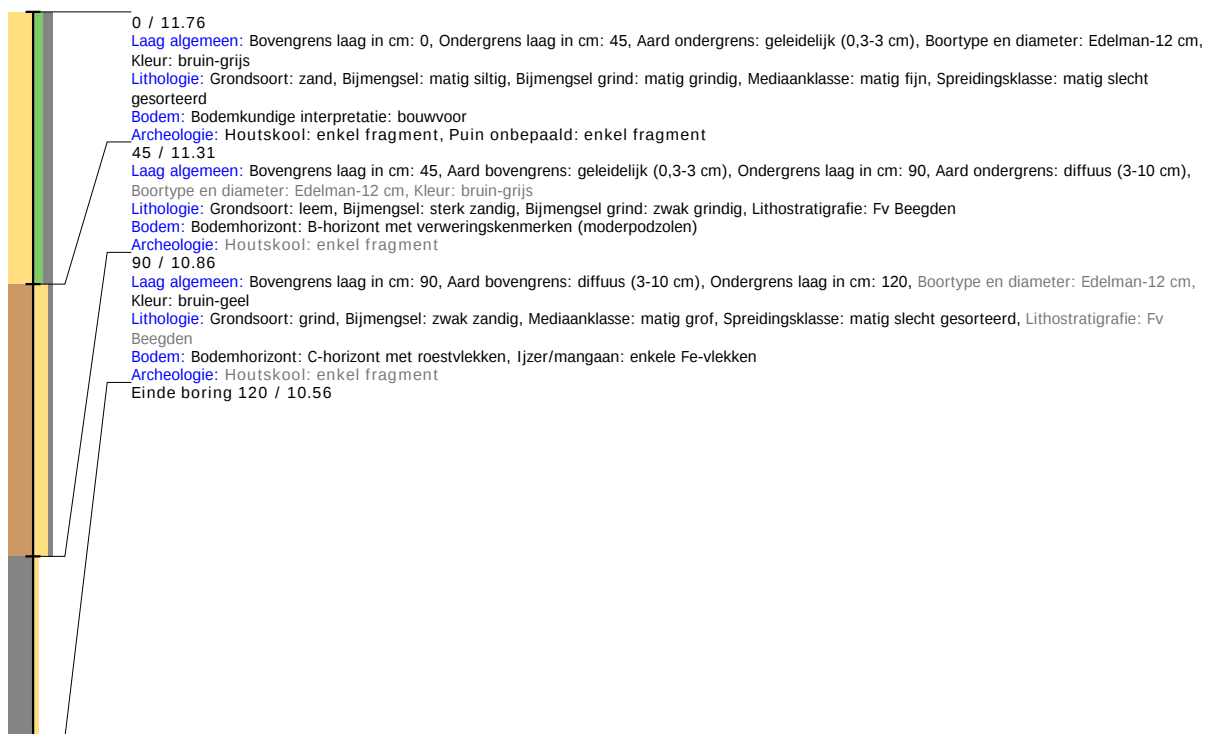
Boring: 4230627_32

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 32, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192745.555, Y-coördinaat in meters: 412786.191, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.762, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



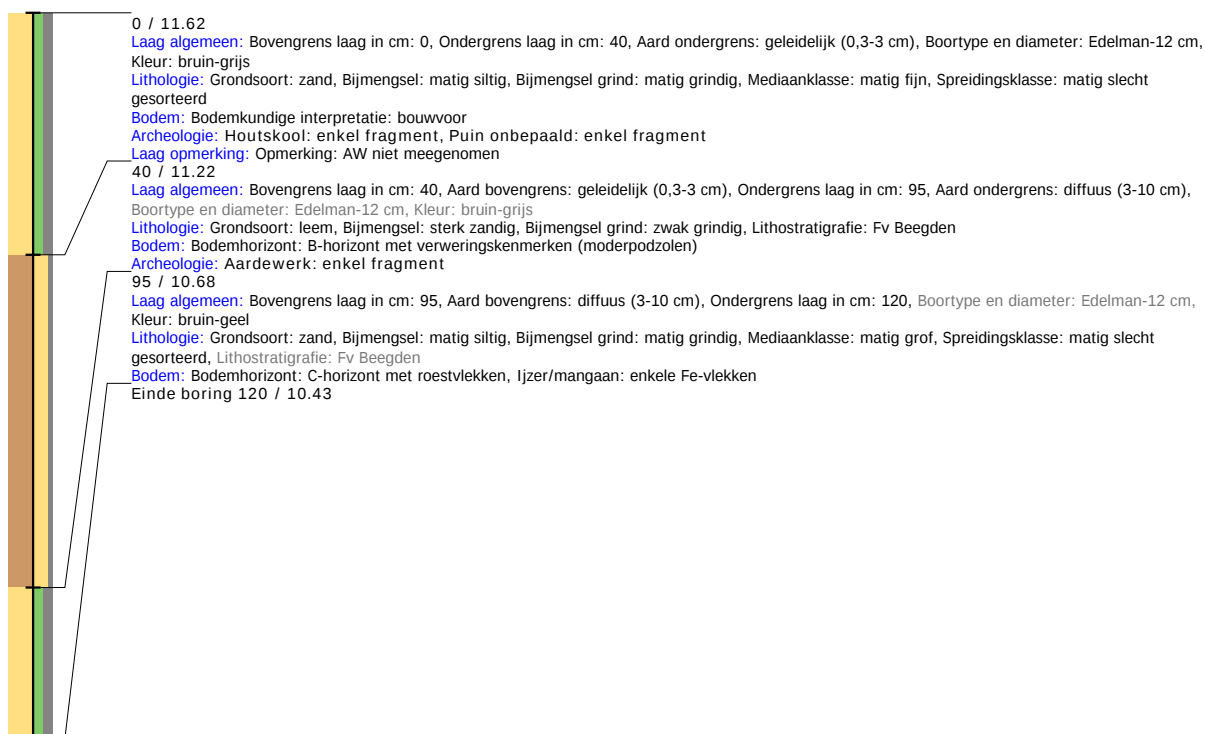
Boring: 4230627_33

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 33, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192720.715, Y-coördinaat in meters: 412786.07, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.764, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



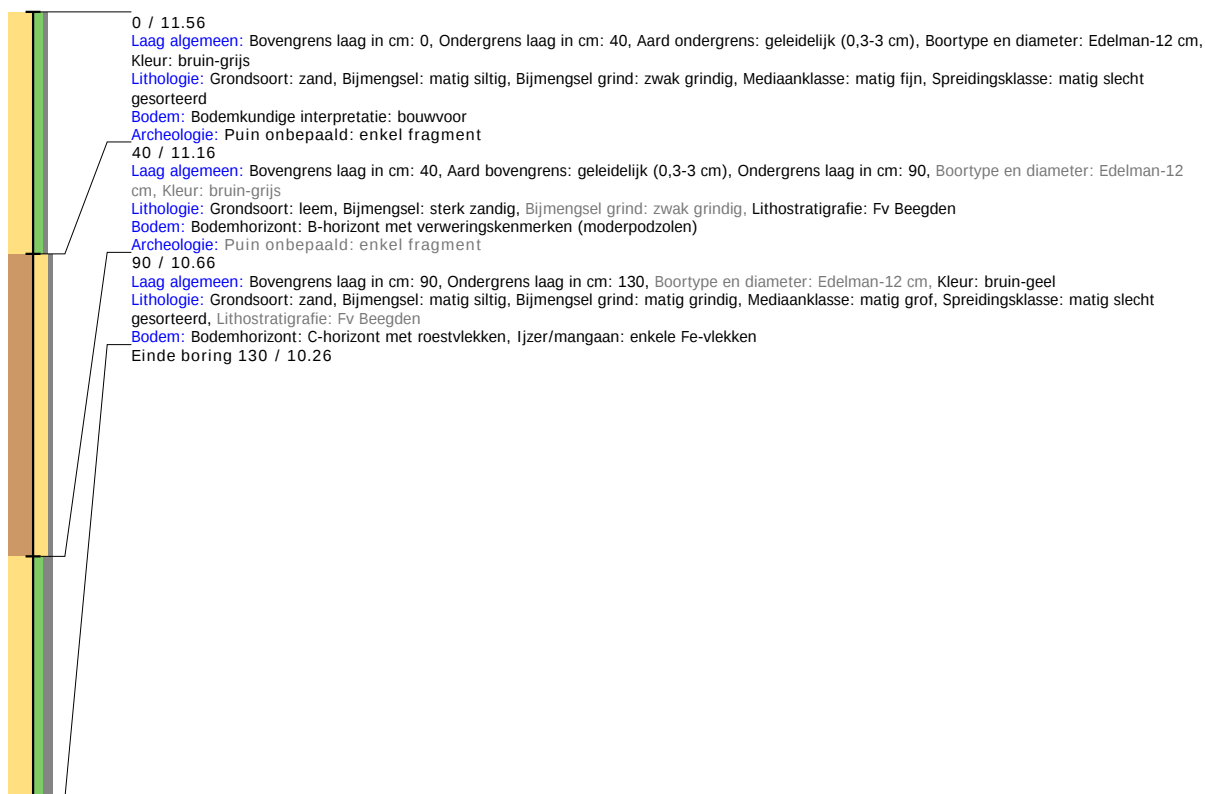
Boring: 4230627_34

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 34, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192695.913, Y-coördinaat in meters: 412786.162, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.625, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



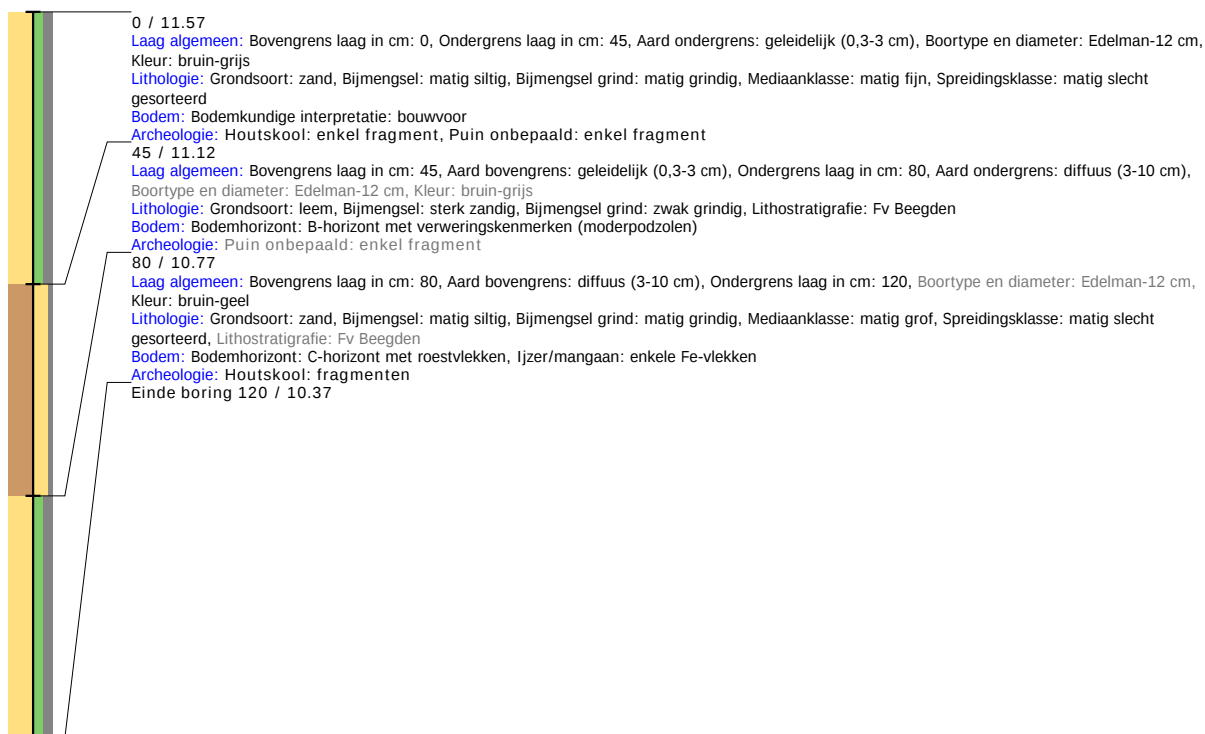
Boring: 4230627_35

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 35, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192671.194, Y-coördinaat in meters: 412785.575, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.565, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_36

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 36, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192645.799, Y-coördinaat in meters: 412785.887, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.572, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



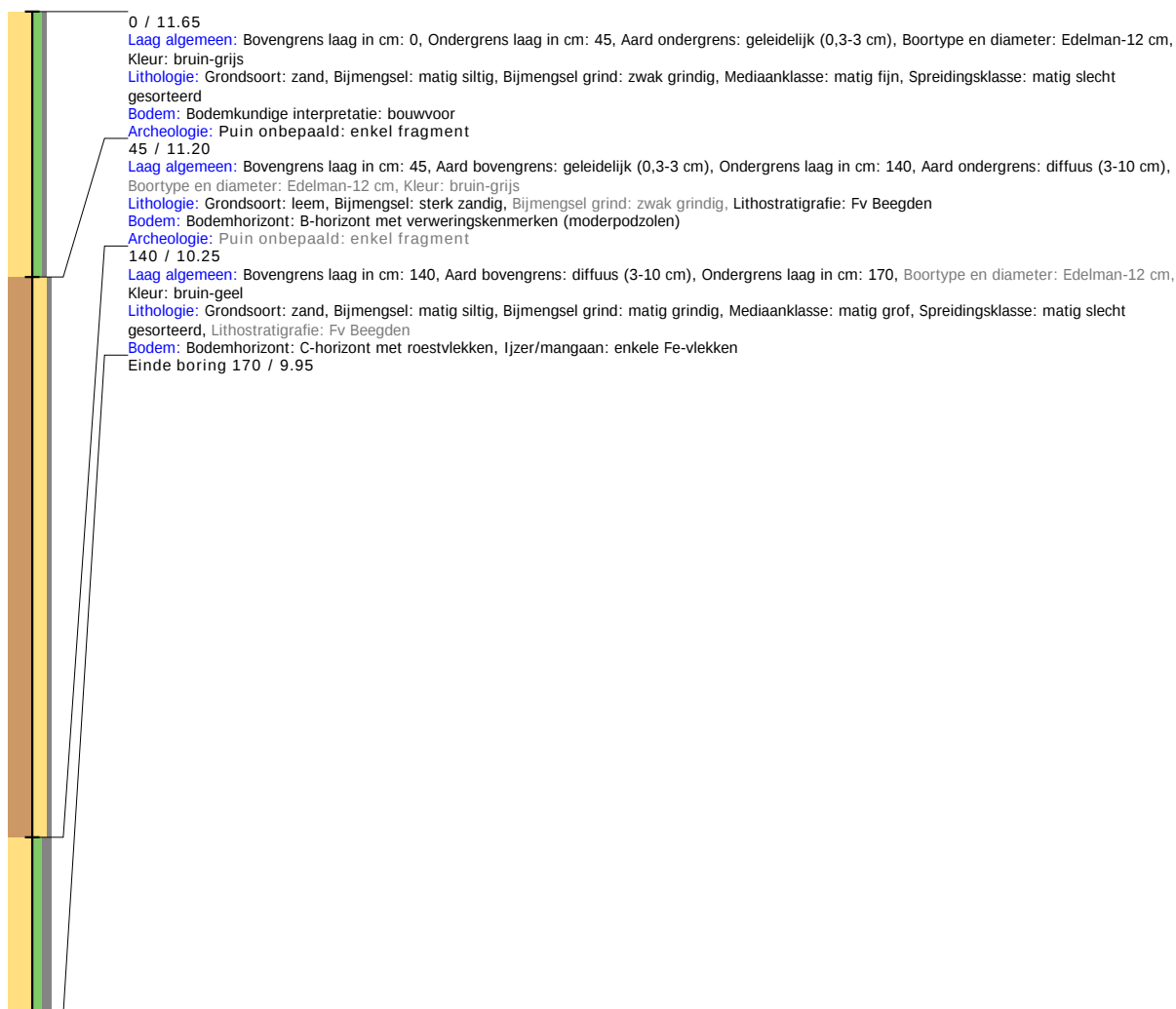
Boring: 4230627_37

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 37, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 170

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192622.15, Y-coördinaat in meters: 412785.146, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),

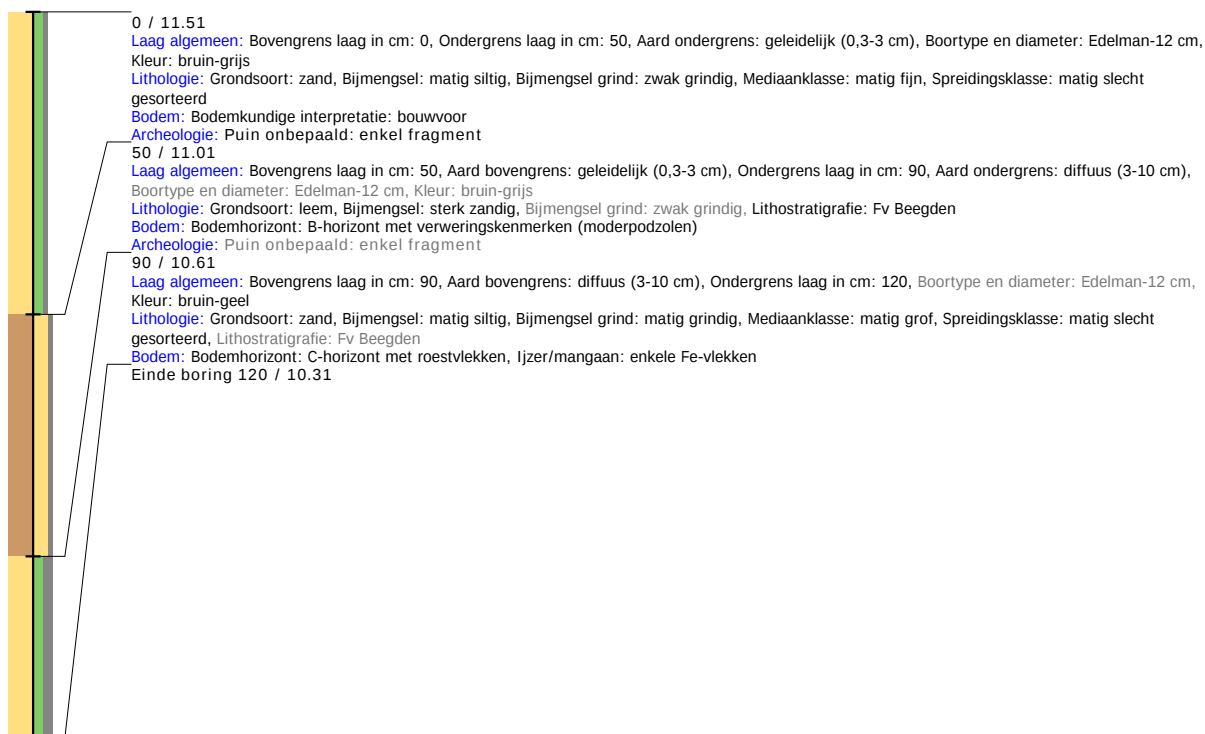
Hoogte maaiveld in meters: 11.647, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_38

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 38, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192609.183, Y-coördinaat in meters: 412765.761, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.505, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_39

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 39, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192633.172, Y-coördinaat in meters: 412766.622, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.846, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



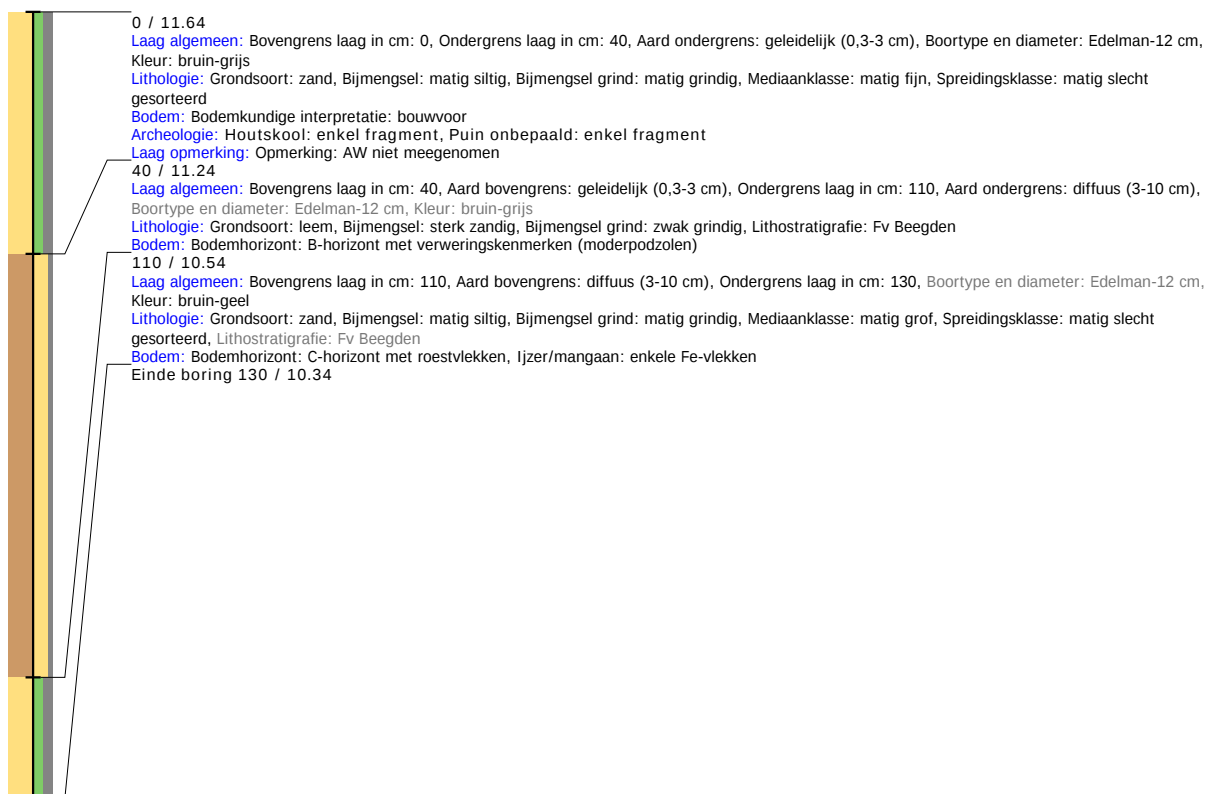
Boring: 4230627_40

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 40, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 150
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192658.842, Y-coördinaat in meters: 412765.952, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.683, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



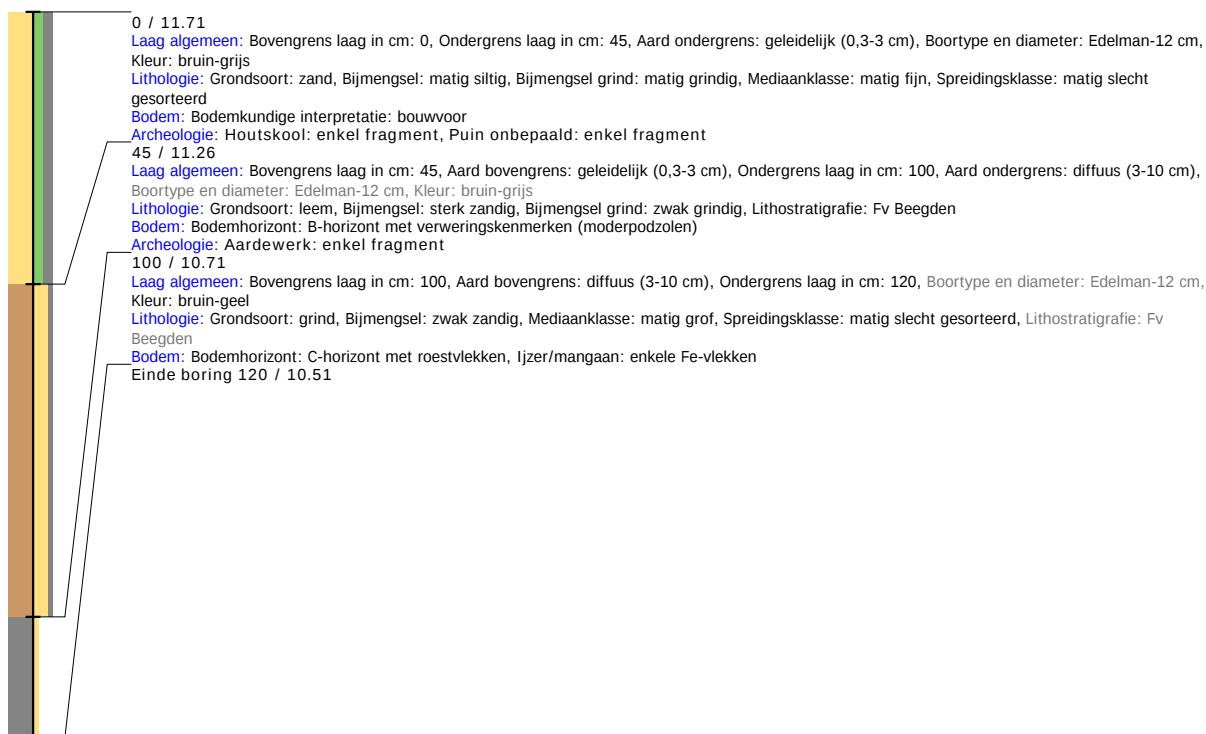
Boring: 4230627_41

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 41, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192683.239, Y-coördinaat in meters: 412766.136, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.636, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_42

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 42, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192708.005, Y-coördinaat in meters: 412765.894, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.705, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



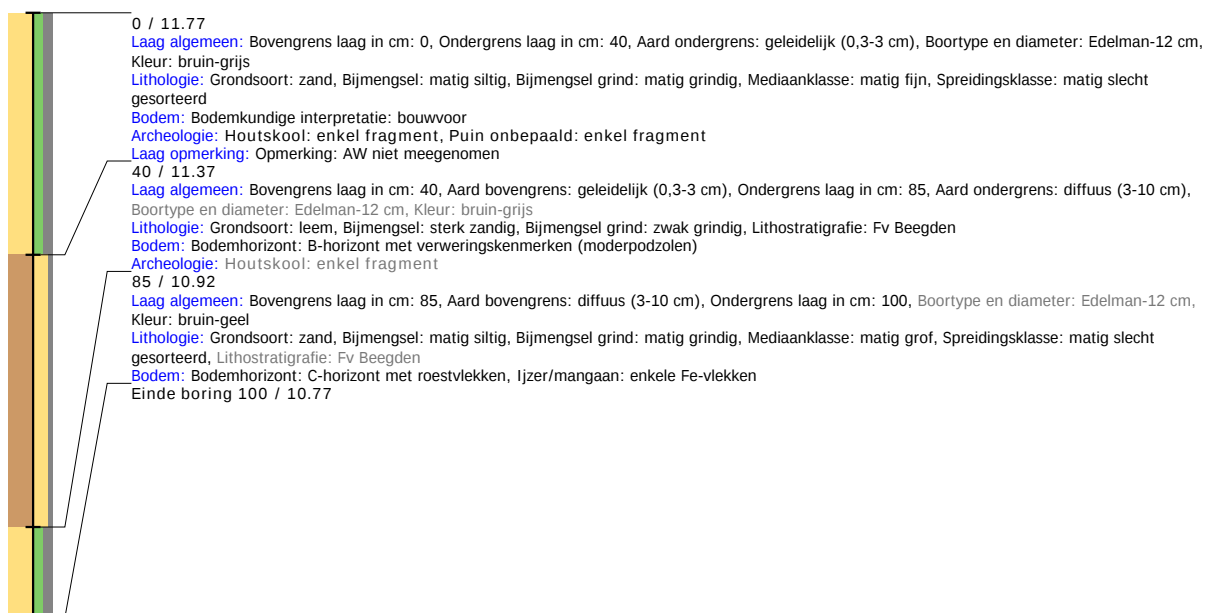
Boring: 4230627_43

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 43, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192734.388, Y-coördinaat in meters: 412765.911, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.65, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_44

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 44, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192746.325, Y-coördinaat in meters: 412745.968, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.767, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



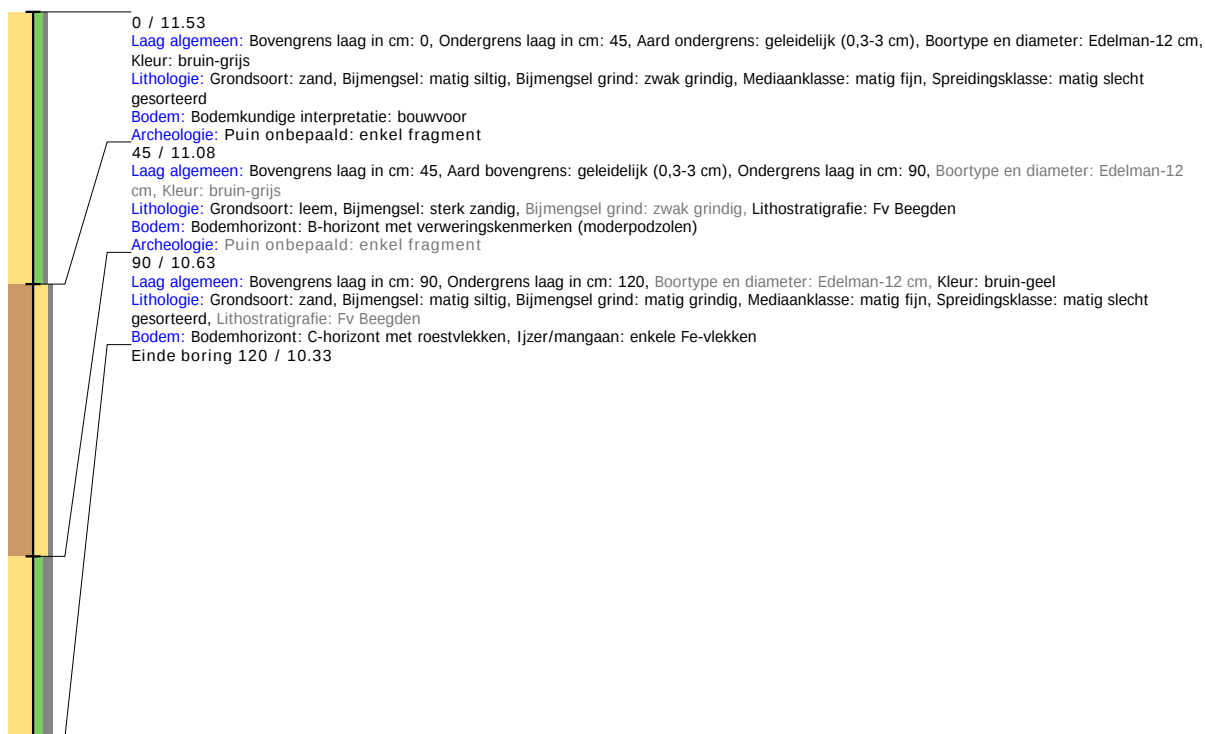
Boring: 4230627_45

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 45, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192695.813, Y-coördinaat in meters: 412745.628, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.842, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_46

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 46, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192645.936, Y-coördinaat in meters: 412746.118, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.534, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



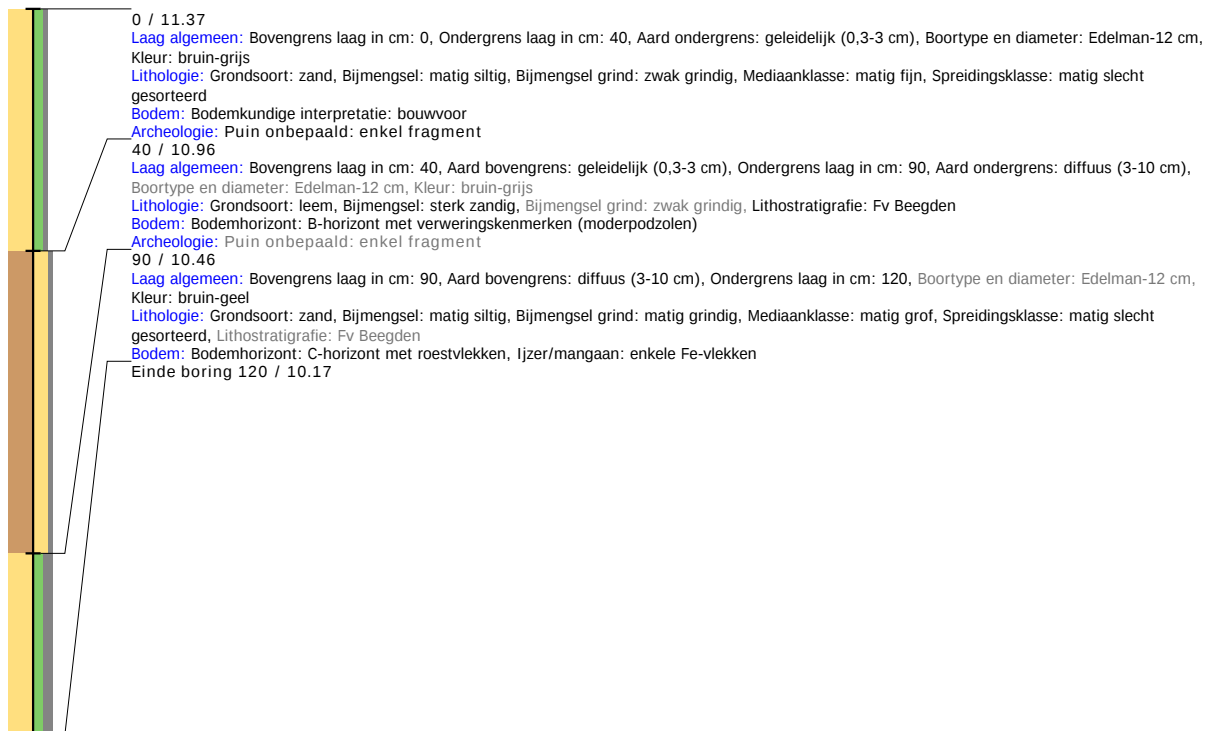
Boring: 4230627_47

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 47, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 140
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192621.795, Y-coördinaat in meters: 412745.951, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.464, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



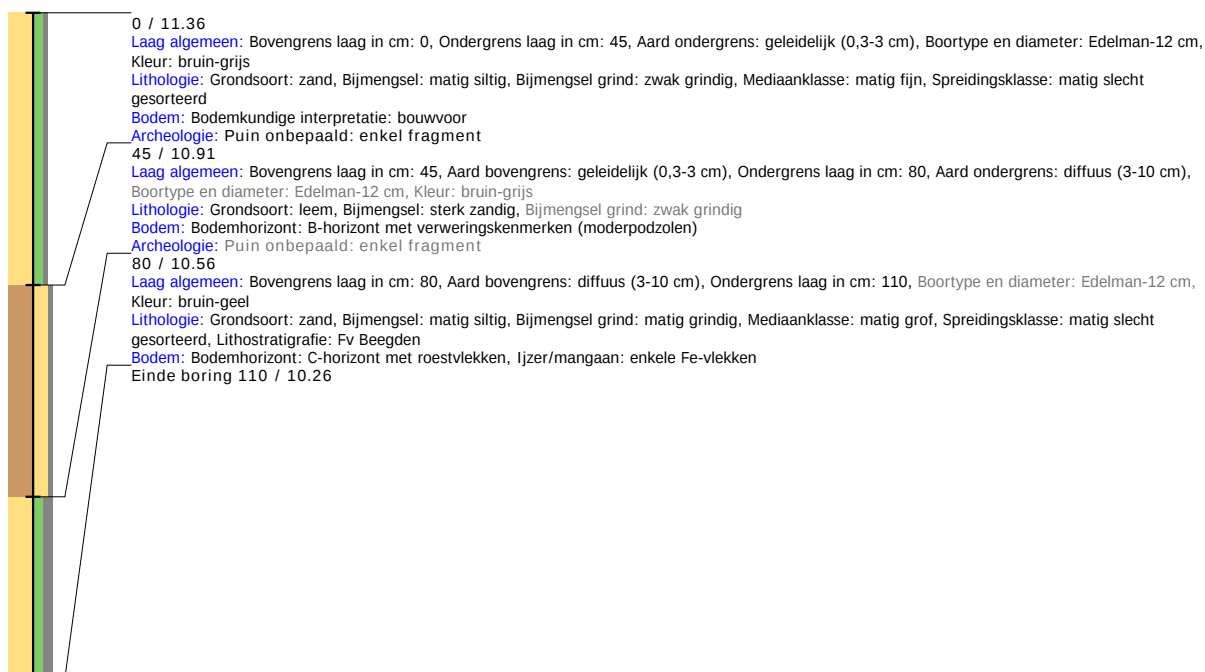
Boring: 4230627_48

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 48, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192596.51, Y-coördinaat in meters: 412746.009, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.365, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



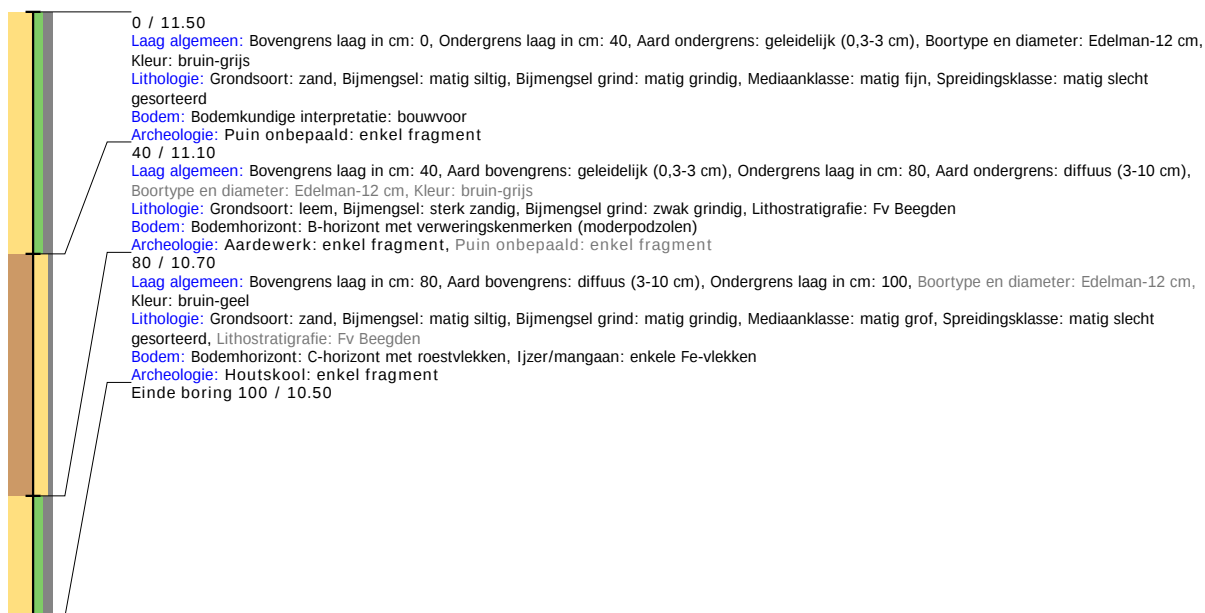
Boring: 4230627_49

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 49, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192583.524, Y-coördinaat in meters: 412725.93, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.358, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievlak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



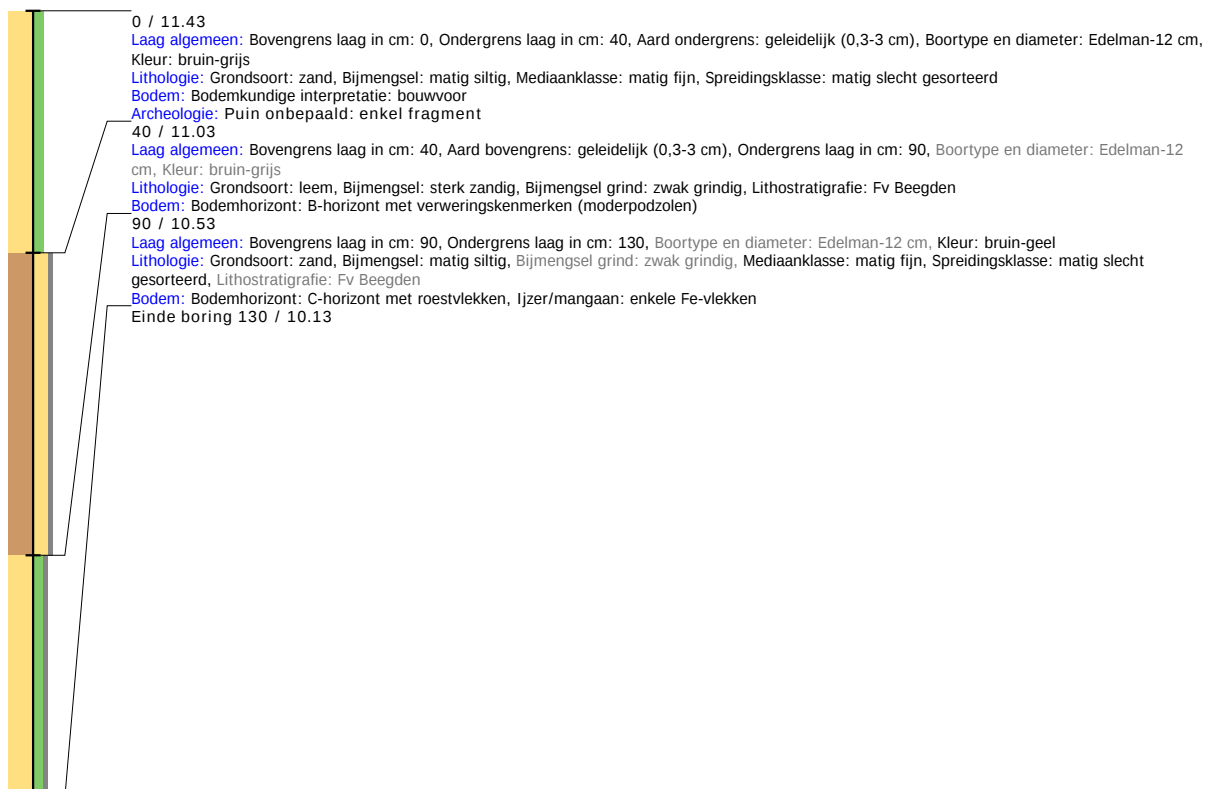
Boring: 4230627_50

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 50, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192609.159, Y-coördinaat in meters: 412726.079, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.504, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



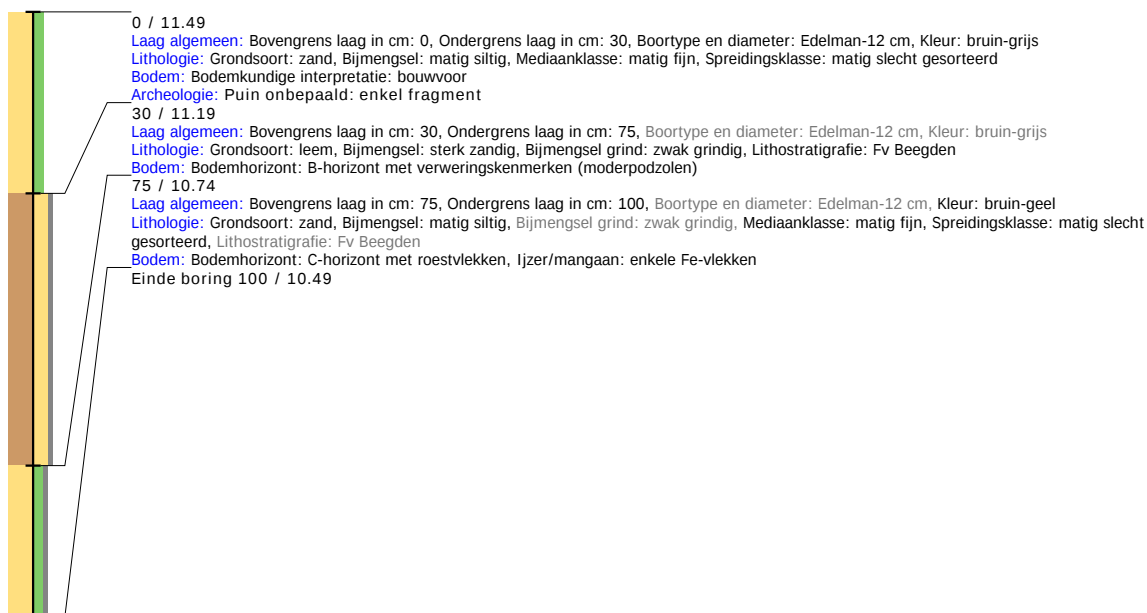
Boring: 4230627_51

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 51, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 130
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192633.982, Y-coördinaat in meters: 412725.961, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.433, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



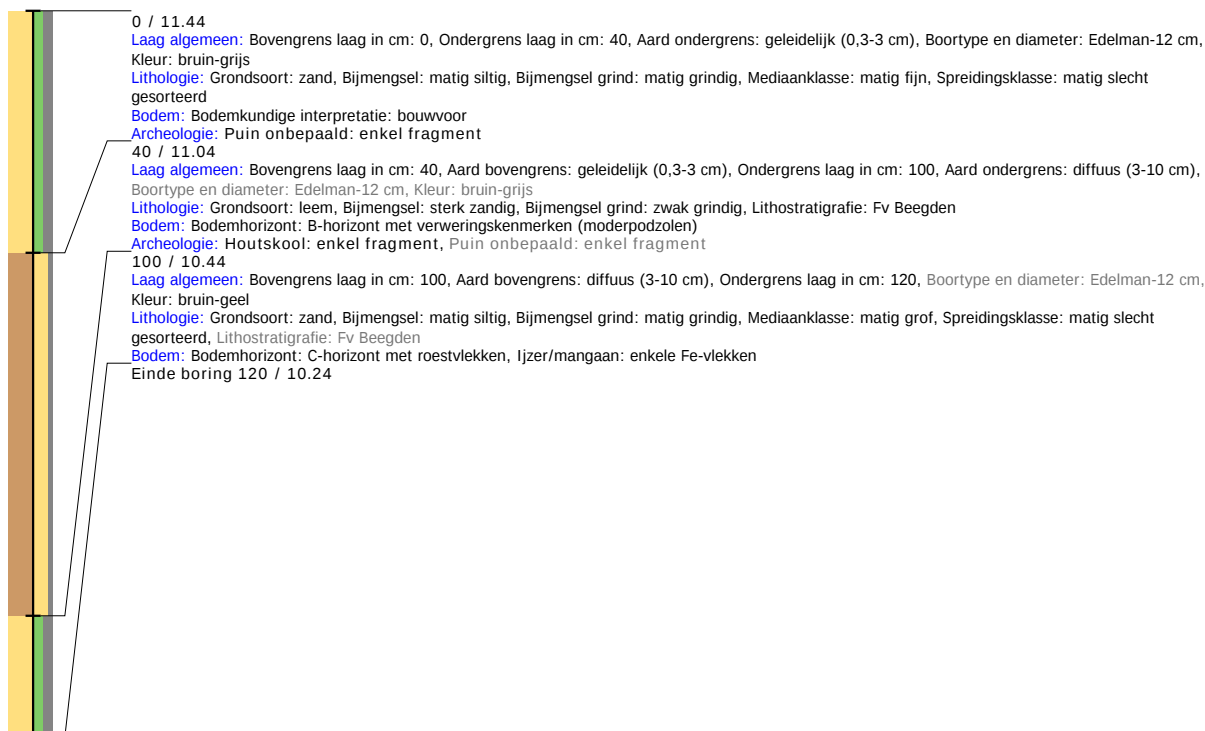
Boring: 4230627_52

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 52, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 100
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192621.213, Y-coördinaat in meters: 412706.043, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.494, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



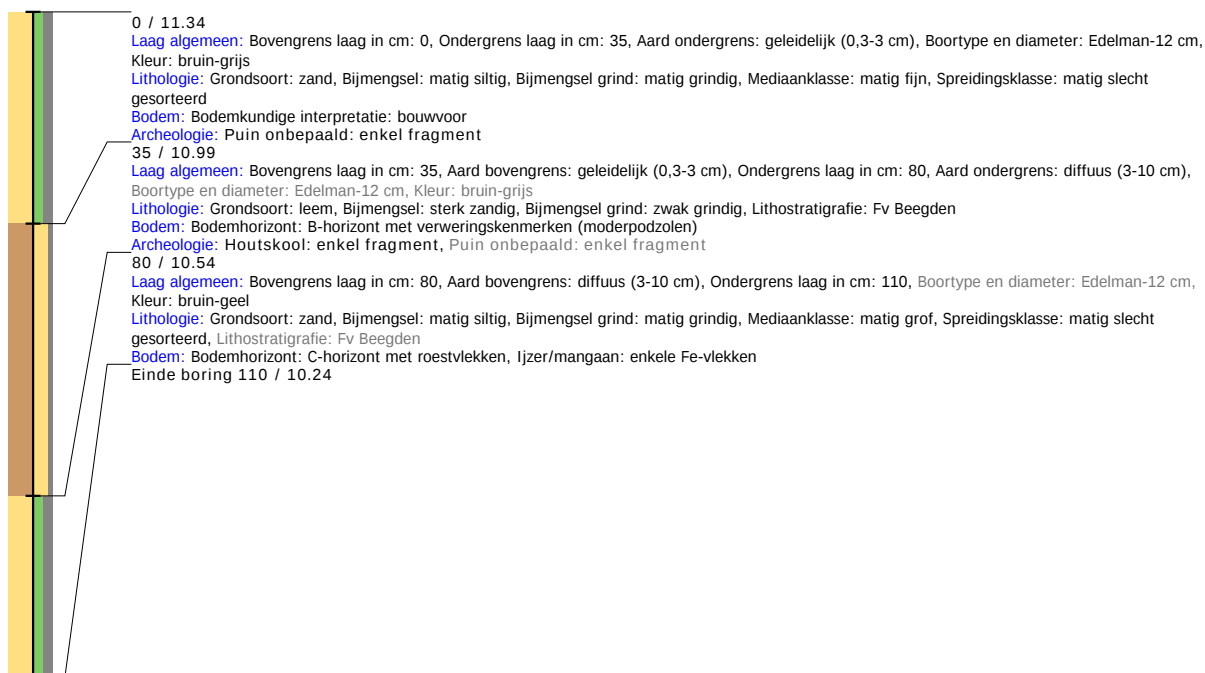
Boring: 4230627_53

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 53, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192595.919, Y-coördinaat in meters: 412706.21, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.444, Precisie hoogte: 1 cm, Referentieveld hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



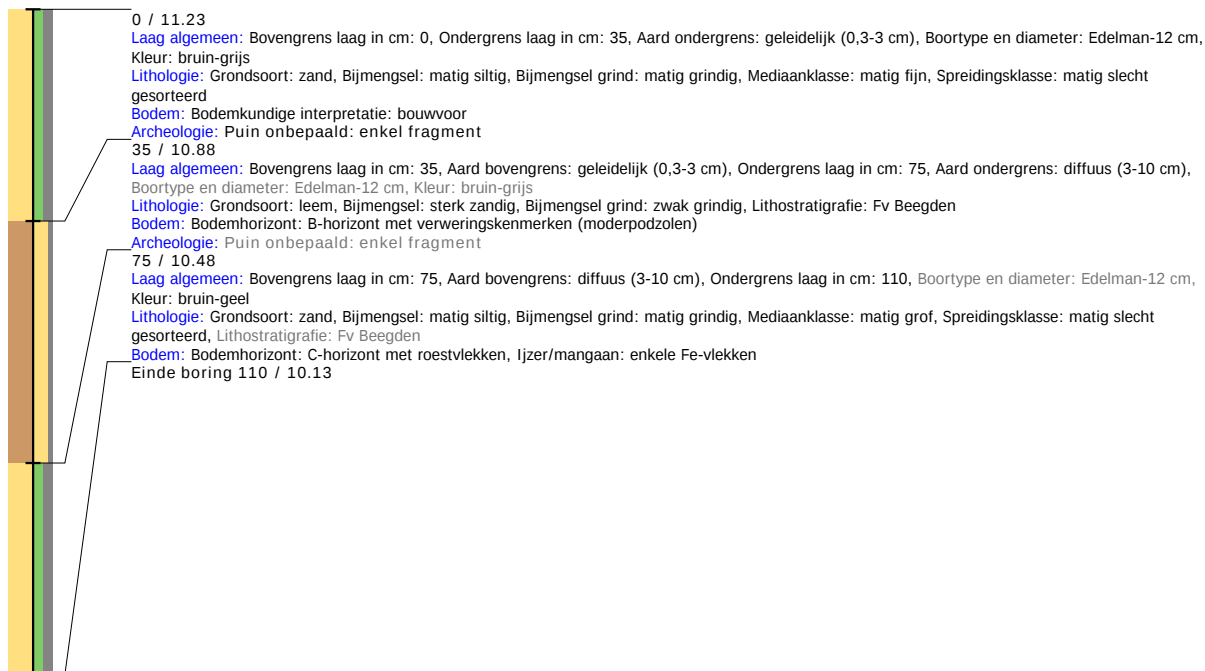
Boring: 4230627_54

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 54, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192571.588, Y-coördinaat in meters: 412705.705, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.336, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_55

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 55, Beschrijver(s): JH, Datum: 02-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 110
Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192558.692, Y-coördinaat in meters: 412686.43, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL),
 Hoogte maaiveld in meters: 11.227, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS
Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten



Boring: 4230627_56

Kop algemeen: Projectcode: 4230627, Boornummer: 56, Beschrijver(s): JH, Datum: 06-09-2021, Doel boring: archeologie - kartering, Einddiepte boring in cm: 120

Coördinaten: X-coördinaat in meters: 192583.35, Y-coördinaat in meters: 412685.941, Precisie coördinaat: 1 cm, Coördinaatsysteem / epsg: Rijksdriehoeksmeting (NL), Hoogte maaiveld in meters: 11.334, Precisie hoogte: 1 cm, Referentievak hoogte: Normaal Amsterdams Peil, Bepalingsmethode maaiveldhoogte: GPS

Plaats: Provincie: Noord-Brabant, Gemeente: Boxmeer, Opdrachtgever: The Missing Link, Uitvoerder: ADC ArcheoProjecten

