

Quick Start Guide

Ontwerpboring naar velddata

- ✓ Rapport genereren
- ✓ Naar Excel

Arkance Systems Nederland

Lauwersmeer 11 | 5347 JR | Oss

+31 (0)88 872 00 00

info@drillcontrol.com

www.drillcontrol.com

1. Rapport genereren

Van een ontwerp boring kan een uitvoeringsrapport worden gemaakt met alle gegevens van de ontwerp-boring. Start de functie met de knop op de Palette. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

The dialog box is titled 'Boring uitvoeringsrapport maken'. It has a sidebar on the left with three tabs: 'Exporteren' (selected), 'Rapport gegevens', and 'Bestand maken'. The main area is titled 'Export instellingen'. It contains the following fields and controls:

- 'Selecteer tracé:' dropdown menu with 'T1553.6-22' selected.
- 'Selecteer boring:' dropdown menu with 'B58-1' selected.
- Radio buttons for 'Coördinaten van tangentpunten' (unselected) and 'Richtingen van boorstangen' (selected).
- 'Boorstanglengte:' input field with '4.00' and unit 'm'.
- '1e boorstang lengte:' input field with '3.00' and unit 'm'.
- 'Pitch waarden in:' dropdown menu with 'Graden' selected.
- 'Azimut correctie:' input field with '0.00' and a degree symbol.
- Checkbox 'Lege regels printen voor veldgegevens' which is checked.
- Navigation buttons: a left arrow and a right arrow.


Er kan worden aangegeven of de boorlijn als coördinaten van de tangentpunten geëxporteerd moeten worden of als boorstanggegevens. Op het volgende tabblad kan informatie worden gegeven over de opdrachtgever, de locatie van de boring en andere belangrijke gegevens.

The dialog box is titled 'Boring uitvoeringsrapport maken'. It has a sidebar on the left with three tabs: 'Exporteren', 'Rapport gegevens' (selected), and 'Bestand maken'. The main area is titled 'Rapport gegevens'. It contains the following fields:

- 'Opdrachtgever:' text field with 'Brabant Water NV'.
- 'Projectomschrijving:' text field with 'Aanleg nieuwe waterleiding'.
- 'Projectnummer:' text field with 'K3423/2.09'.
- 'Projectlocatie:' text field with 'Oss en omgeving'.
- 'Tracé- en boringnaam:' two dropdown menus, the first with 'T1553.6-22' and the second with 'B58-1'.
- 'Rapportdatum:' text field with '10-11-2022'.
- 'Boormeester:' text field with 'Joop Jansen'.
- 'Machine specificatie:' text field with 'BM-12'.
- 'Opmerking:' text area with three empty lines.
- Navigation buttons: a left arrow and a right arrow.

In de volgende stap kan een bestandsnaam worden opgegeven. Daarna wordt een uitvoeringsrapport gemaakt in PDF:





UITVOERINGSRAPPORT

Omschrijving : Aanleg nieuwe waterleiding
Nummer : K3423/2.09
Locatie : Oss en omgeving
Opdrachtgever : Brabant Water NV
Tracé : T1553.6-22
Boring : B58-1
Rapportdatum : 10-11-2022

Arkance Systems Nederland
Lauwersmeer 11
5347 JR Oss
NL
Telefoon: +31 88 872 00 00
E-mail: anton.huizinga@holedigger.com
Website: https://www.holedigger.com

Ontwerp boorstangen

Nummer	Pitch °	Diepte (t.o.v. intrede)	Diepte (t.o.v. maaiveld)	Alfstand	Azimut °	Boorstang lengte	Omschrijving
	-18.00	0.00	0.00	0.00	328.59	0.00	Intredepunt
1	-18.00	0.93	0.98	2.85	328.59	3.00	Eindpositie van eerste boorstang
2	-18.00	2.16	2.28	6.66	328.59	4.00	
3	-18.00	3.40	3.57	10.46	328.59	4.00	
4	-16.01	4.58	4.81	14.28	328.59	4.00	
5	-13.72	5.60	5.89	18.15	328.59	4.00	
6	-11.43	6.47	6.83	22.05	328.59	4.00	
7	-9.13	7.19	7.52	25.99	330.40	4.00	
8	-6.84	7.74	7.99	29.95	332.67	4.00	
9	-4.55	8.14	8.21	33.93	334.95	4.00	
10	-2.26	8.38	8.31	37.92	337.23	4.00	
11	0.00	8.46	8.33	41.92	339.53	4.00	
12	0.00	8.46	8.35	45.92	341.82	4.00	
13	0.00	8.46	8.33	49.92	344.11	4.00	
14	1.18	8.43	8.35	53.92	346.40	4.00	
15	3.47	8.27	8.24	57.92	348.69	4.00	
16	5.76	7.95	7.95	61.90	350.98	4.00	
17	8.05	7.47	7.49	65.88	353.25	4.00	
18	10.35	6.83	6.87	69.82	355.51	4.00	
19	12.64	6.03	6.07	73.74	357.76	4.00	
20	14.93	5.08	5.12	77.63	359.98	4.00	
21	17.22	3.97	4.00	81.47	2.19	4.00	
22	18.00	2.74	2.77	85.28	3.52	4.00	
23	18.00	1.51	1.54	89.08	3.52	4.00	
24	18.00	0.27	0.30	92.89	3.52	4.00	
25	18.00	-0.03	0.00	93.82	3.52	4.00	Uitredpunt

K34232.09 - T1553.6-22-B58-1

pagina 2

2. Naar Excel exporteren

Met de knop op de Palette kan een ontwerpbooring naar Excel worden geëxporteerd. In het volgende dialoogvenster kan worden aangegeven of de boorlijn als coördinaten van de tangentpunten geëxporteerd moeten worden of als boorstanggegevens:

Naar Excel exporteren

Exporteren

Bestand maken

Export instellingen

Selecteer tracé: T1553.6-22

Selecteer boring: B58-1

☐ Coördinaten van tangentpunten

☒ Richtingen van boorstangen

Boorstanglengte: 4.00 m

1e boorstang lengte: 3.00 m

Pitch waarden in: Graden

← →

In de volgende stap kan een bestandsnaam worden opgegeven. Daarna wordt een Excel-bestand gemaakt met daarin alle gegevens van de ontwerpbooring:

DRILLCONTROL | pagina 3



Excel bestand - K34232.09 - T1553.6-22-B58-1.xlsx - Excel

Anton Huizinga

Bestand Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld Ontwikkelaars Help

Plakken Lettertype Uitlijning Getal Stijlen

Voorwaardelijke opmaak Opmaak als tabel Celstijlen Verwijderen Opmaak Cellen

Sorteren en filteren Zoeken en selecteren Bewerken

A1 Nummer

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Nummer	Omschrijving	Afstand	X	Y	Hoogte	Pitch	Azimuth	Boorstanglengte	Diepte (t.o.v. intrede)	Diepte (t.o.v. maaiveld)				
2	0	Intredepunt	0,00	166367,11	421107,48	6,46	-18,00	328,59	0,00	0,00	0,00				
3	1	Eindpositie van eerste boorstang	2,85	166365,62	421109,91	5,53	-18,00	328,59	3,00	0,93	0,98				
4	2		6,66	166363,64	421113,16	4,30	-18,00	328,59	4,00	2,16	2,28				
5	3		10,46	166361,66	421116,40	3,06	-18,00	328,59	4,00	3,40	3,57				
6	4		14,28	166359,67	421119,67	1,88	-16,01	328,59	4,00	4,58	4,81				
7	5		18,15	166357,65	421122,97	0,85	-13,72	328,59	4,00	5,60	5,89				
8	6		22,05	166355,62	421126,30	-0,02	-11,43	328,59	4,00	6,47	6,83				
9	7		25,99	166353,61	421129,68	-0,73	-9,13	330,40	4,00	7,19	7,52				
10	8		29,95	166351,72	421133,16	-1,29	-6,84	332,67	4,00	7,74	7,99				
11	9		33,93	166349,96	421136,73	-1,68	-4,55	334,95	4,00	8,14	8,21				
12	10		37,92	166348,35	421140,38	-1,92	-2,26	337,23	4,00	8,38	8,31				
13	11		41,92	166346,87	421144,10	-2,00	0,00	339,53	4,00	8,46	8,33				
14	12		45,92	166345,55	421147,88	-2,00	0,00	341,82	4,00	8,46	8,35				
15	13		49,92	166344,38	421151,70	-2,00	0,00	344,11	4,00	8,46	8,33				
16	14		53,92	166343,36	421155,57	-1,98	1,18	346,40	4,00	8,43	8,35				
17	15		57,92	166342,50	421159,47	-1,81	3,47	348,69	4,00	8,27	8,24				
18	16		61,90	166341,79	421163,39	-1,49	5,76	350,98	4,00	7,95	7,95				
19	17		65,88	166341,25	421167,33	-1,01	8,05	353,25	4,00	7,47	7,49				
20	18		69,82	166340,86	421171,26	-0,37	10,35	355,51	4,00	6,83	6,87				
21	19		73,74	166340,63	421175,17	0,43	12,64	357,76	4,00	6,03	6,07				
22	20		77,63	166340,56	421179,05	1,38	14,93	359,98	4,00	5,08	5,12				
23	21		81,47	166340,63	421182,89	2,49	17,22	2,19	4,00	3,97	4,00				
24	22		85,28	166340,84	421186,70	3,71	18,00	3,52	4,00	2,74	2,77				
25	23		89,08	166341,07	421190,49	4,95	18,00	3,52	4,00	1,51	1,54				
26	24		92,89	166341,30	421194,29	6,19	18,00	3,52	4,00	0,27	0,30				
27	25	Uittredepunt	93,82	166341,36	421195,22	6,49	18,00	3,52	4,00	-0,03	0,00				

Coördinaten

Gereed Toegankelijkheid: alles in orde

100%