

CODES VAN GOEDE PRAKTIJK N°5

Codes van goede praktijk voor de grafische voorstelling van boor- en peilbuisbeschrijvingen



Versie 16/01/2013



5	Codes van goede praktijk voor de grafische voorstelling van boor- en peilbuisbeschrijvingen	3
5.1	Doelstelling	3
5.2	Gegevens	3
5.2.1	Identificatie.....	3
5.2.2	Boormethode	4
5.2.3	Bodemkenmerken	4
5.2.4	Veldmetingen	5
5.2.5	Staalname.....	5
5.2.6	Peilbuis.....	5
5.2.7	Afwerking	6
5.3	Richtlijnen bij grafische weergave.....	6



5 Codes van goede praktijk voor de grafische voorstelling van boor- en peilbuisbeschrijvingen

5.1 Doelstelling

De grafische voorstelling heeft tot doel de gegevens verzameld tijdens de uitvoering van de boring en de plaatsing van de peilput op een toegankelijke wijze te rapporteren.

5.2 Gegevens

Hierna worden de gegevens opgelijst welke dienen te worden vermeld op de boor- en peilbuisbeschrijving. Een aandachtspunt is het vermelden van eenheden !

5.2.1 Identificatie

Gegeven	Toelichting	Voorbeeld
terrein identificatie	intern kenmerk van de saneringsdeskundige, karakteristieke naam van het terrein, adres van het terrein, ...	Projectcode: 1582002 Projectnaam: CvGPGV
deskundige	De saneringsdeskundige onder wiens toezicht de werkzaamheden zijn uitgevoerd	Deskundige
booridentificatie	codering van betreffende boring of peilput	201
datum	datum uitvoer	13/10/2012
uitvoerder	boormeester	Jan Janssens
XY coördinaten	XY coördinaten wordt steeds in m Lambert uitgedrukt	X (mLambert): 178000 Y (mLambert): =243000
Z hoogteligging (facultatief)	Z kan opgemeten tegenover TAW (m-TAW) of lokaal referentiepunt (m-ref)	Z= 23,0 mTAW



5.2.2 Boormethode

Gegeven	Toelichting	Voorbeeld
toegepaste boortechnieken	De boortechniek kan naarmate de boring vordert wijzigen, de boortechniek dient aldus voor elke onderscheiden laag te worden vermeld.	0-30cm: kernboor 30-50cm: graven 50-350cm: edelman 350-500cm: drukkend boorsysteem
boordiameter	De boordiameter kan naarmate de boring vordert wijzigen. Indien de boordiameter in functie van de diepte wijzigt, wordt dit voor elke onderscheiden laag te worden vermeld.	0-350cm: 100 mm 350-500cm: 70 mm
verbuizing	Het traject waarover verbuist wordt, dient vermeld te worden	0-60cm: verbuizing
toegepast werkwater	Tijdens het boren kan werkwater toegepast worden: bij het pulsen of om tegendruk op te bouwen.	5 liter

5.2.3 Bodemkenmerken

Gegeven	Toelichting	Voorbeeld
maaiveldtype	De terreinkenmerken aan maaiveld: beton, asfalt, gazon, grind, ..	beton
lithologische beschrijving (hoofdbestanddeel, nevenbestanddelen)	Per laag wordt de lithologische samenstelling beschreven door het weergeven van hoofd- en nevenbestanddeel met de gradatie van voorkomen	50-180cm: zand, zeer fijn, zwak siltig
kleur	Per laag wordt de kleur beschreven	50-180cm: grijsbruin
bijzonderheden	Per laag worden de bijzonderheden weergegeven: antropogene en niet antropogene bijmengingen	50-180 cm: matig baksteenpuin
consistentie	Per laag wordt de consistentie weergegeven	50-180: vast
passieve geurwaarneming	Per laag wordt de eventuele passieve geurwaarneming weergegeven	50-180: zwak stookolie



5.2.4 Veldmetingen

Gegeven	Toelichting	Voorbeeld
grondwaterstand	De vermoedelijke grondwaterstand wordt aangeduid. Op de weergave dient het duidelijk te zijn dat het hier de grondwaterstand betreft zoals ingeschat tijdens de boring	320 cm-mv
sudanrood	Het resultaat van een eventuele sudanrood test wordt per laag weergegeven	50-180cm-mv: geen verkleuring
PID meting	Het resultaat van een eventuele PID meting wordt per laag weergegeven	50-180cm-mv: 12 ppm
olie/water reactie	Het resultaat van een eventuele olie/water reactie test wordt per laag weergegeven	50-150 cm-mv: zwakke olie-water reactie

5.2.5 Staalname

Voor elk genomen staal worden hierna volgende gegevens weergegeven.

Gegeven	Toelichting	Voorbeeld
staalidentificatie	De identificatie van het staal wordt weergegeven	1
traject	Het traject waarover het staal is genomen wordt weergegeven.	220-240 cm-mv
recipient	Het recipient waarin het staal is verpakt, wordt vermeld: pot (PO), emmer (EM), steekbus (ST), liner (LI)	ST

5.2.6 Peilbuis

Gegeven	Toelichting	Voorbeeld
hoogte top van de peilbuis		10 cm-mv
traject filter		400-500 cm-mv
traject stijgbuis		10-400 cm-mv



binnendiameter filter		binnendiameter 18 mm
binnendiameter stijgbuis		binnendiameter 28 mm
materiaal stijgbuis en filter	Gebruikt materiaal: PVC, HDPE, Inox	HDPE
filterkous	al dan niet toegepast	neen
positie van keringen		250 cm-mv: kering
traject filterzand		350-500 cm-mv
materiaalkenmerken filter	prepack, los, dit dient per laag aangeduid gezien verschillende materialen kunnen worden toegepast in eenzelfde boorgat.	350-400 cm-mv: filterzand 400-500 cm-mv: prepack
materiaalkenmerk kleistop	prepack, korrels, slurry type klei: bentoniet, micoliet	30-100 cm-mv: kleikorrels 250-350 cm-mv: prepack
traject kleistop		250-350 cm-mv
schoonpompen	Dit dient per filter te worden aangeduid, gezien meerdere filters in éénzelfde boorgat kunnen voorkomen.	12 liter

5.2.7 Afwerking

Gegeven	Toelichting	Voorbeeld
opvulling annulaire ruimte	Met welk materiaal werd de resterende annulaire ruimte opgevuld: boorrestanten, filterzand,	100-200 cm-mv: boorrestanten
Afwerking aan maaiveld	herstelling van het maaiveld (beton, asfalt,...), vloerpot, straatpot, beschermkoker, ...	vloerpot 4mm RVS

5.3 Richtlijnen bij grafische weergave

Bij voorkeur gebeurt de grafische weergave gebruik makend van een software toepassing. De wijze van voorstelling is vrij, voor zover de grafische weergave resulteert in een duidelijke voorstelling van de informatie.

