

Metodebeskrivelse - Præcisionskrav ved stedfæstelse af prøvepunkter og boringer



Ændringer og præciseringer ift rammeaftale-beskrivelsen:

Dato	ændring
2022-06-03	fjernet tekst der også står på metodebeskrivelse for stedfæstelse, samt lavet henvisning til denne
2022-04-26	mindre præcisering omkring målemetode for poreluft og indeklimatepunkter for z-koten
2020-06-08	blot ændret et 'og' til 'samt' i teksten 'Filtersatte boringer samt brønde hvorfra der tages vandprøver.'
2018-08-27	fjernet krav om shapefiler for overfladeprøver
2018-06-12	tilføjet note om at z kan fås fra højdemodellen
2018-01-08	bemærkning for 'Indeklimate' og 'poreluft' tilføjet: <i>Indendørs målepunkter indmåles i forhold til bygningshjørner, forureningskilder o.l. på situationsplanen)</i>

I det følgende fremgår de krav der gælder ved al stedfæstelse.

Stedfæstning af prøvepunkter

Punkttype	XY-præcisionskrav	Z-præcisionskrav	Bemærkning	Målemetode
Filtersatte boringer samt brønde hvorfra der tages vandprøver. Terræn samt top af samtlige filterrør /forerør (z)	10 cm	4 cm		F.eks. D-GPS RTK evt. med hjælp fra nivellering hvis godt satellitsignal ikke kan opnås
Ikke filtersatte boringer (inkl. håndboringer) og overfladeprøver fra enkeltpunkt. (Terræn)	25 cm	30 cm		F.eks. D-GPS RTK evt. med hjælp fra nivellering hvis godt satellitsignal ikke kan opnås z kan evt. fås fra højdemodellen*
Overfladeprøver fra flade/flere nedstik	25 cm	30 cm	Blot ét koordinat fra midten af fladen registreres i GeoGIS. Desuden indtegning på kortskitsen på rapporten.	F.eks. aflæsning fra GIS-skitse /luftfoto z kan evt. fås fra højdemodellen*
Poreluft udendørs	50 cm	intet krav til præcisionen		F.eks. D-GPS m. EGNOS eller bedre eller aflæsning fra GIS-skitse/luftfoto z kan evt. fås fra højdemodellen *
Poreluft under gulv, indeklimate	50 cm	intet krav	<i>Indendørs målepunkter indmåles i forhold til bygningshjørner, forureningskilder o.l. på situationsplanen</i>	aflæsning fra GIS-skitse/luftfoto /nivellering fra fast punkt. z kan evt. fås fra højdemodellen + lokal højde til punktet *
Inde og udeklimate punkter	50 cm	intet krav	<i>Indendørs målepunkter indmåles i forhold til bygningshjørner, forureningskilder o.l. på situationsplanen</i>	F.eks. D-GPS m. EGNOS eller aflæsning fra GIS-skitse/luftfoto /nivellering fra fast punkt z kan evt. fås fra højdemodellen + lokal højde til punktet *

* Der er funktion i GeoGIS til at få z-koden fra højdemodellen.



For at minimere usikkerheden på pejlekoter skal indmåling af alle filtersatte boringer på en sag ske samme dag.

Se også

Siden [Metodebeskrivelse - Stedfæstelse af prøvepunkter og borer](#)