

Verwerkings- en gebruiksinstructie van de BioBuis

BIO BUIS

biologisch afbreekbare peilbuis

Gebruik

BioBuis wordt toegepast als peilbuis waarmee milieukundig bodemonderzoek wordt uitgevoerd. Dit type buis is uitermate geschikt voor opstelling op locaties waar gedurende een relatief korte periode bodemwater bemonsterd wordt of de waterspiegel gemeten. Na gebruik kan de buis probleemloos in de bodem achterblijven. Plaatsing van BioBuis peilbuizen dient te geschieden conform de officieel geldende richtlijnen. Om maximaal gebruik te maken van de unieke eigenschappen van de BioBuis moet dit product altijd samen met de overige BioBuis-artikelen gebruikt worden en nimmer in combinatie met andere materialen als HDPE en/of PVC peilbuizen en hulpstukken.

Levensduur

Omdat BioBuis na verloop van tijd in de bodem wordt gedegradeerd en op een natuurlijke wijze composteert wordt de technische levensduur van de peilbuis gesteld op 1 jaar na plaatsing, gerekend vanaf het moment van plaatsen. Wij adviseren echter om binnen een termijn van 3 maanden na plaatsing de watermonsters te nemen (vanwege de functionele levensduur).

Bewaren

Het bewaren van de werkvoorraad BioBuis in een droge omgeving wordt aanbevolen. Dit geldt eveneens voor de verbindingsmoffen en kapjes die uit hetzelfde basismateriaal zijn samengesteld. Bij de opslag dient er op toegezien te worden dat de BioBuis producten zo min mogelijk blootstaan aan vocht en direct zonlicht.

Na gebruik

Om ongewenste kwel of verontreinigingen via het boorgat te voorkomen moet de buis na gebruik en in ieder geval na beëindiging van de technische levensduur, worden afgevuld met Cebogel Bentonite, de Kiwa gecertificeerde natuurlijke zwelklei. De zwelklei neemt ook de ruimte van de gedegradeerde buis in. Op deze wijze worden doorboorde watervoerende bodemlagen duurzaam afgesloten. Omdat de peilbuis haar functie na het verstrijken van de technische levensduur verliest, dienen ook de overige materialen als de eventueel gebruikte straatpot, label(s) kapjes, piketpaaltjes, beschermkokers etc. worden verwijderd van de locatie.

Meer info over de BioBuis kunt u vinden op de website www.biobuis.nl.

BIO BUIS

scan met



BioBuis is een innovatie van

