

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN : Opslag voor gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders.

Art 5.17.2.1: §2 : Het is verboden houders rechtstreeks onder een gebouw te plaatsen of onder de verticale projectie ervan. Een luifel wordt niet als een gebouw beschouwd.

§3. Afstanden : de houder dient zich te bevinden op ten minste 3 m van de grenzen van percelen van derden, de afstand tussen de houder en de kelderruimte van eigen bedrijfsgebouwen ten minste 2m . De afstand tussen de houder en de muur van eigen bedrijfsgebouwen dient ten minste 0,75 m te bedragen. De onderlinge afstand tussen de houders dient minstens 0,50 m te bedragen.

De afstand tussen de houder van P3- en/of P4 producten die geen deel uitmaken van een verdeelinstallatie, en de grenzen van de percelen van derden dient tenminste 1m te bedragen.

§4. Bij gevaar voor hoge waterstand of overstromingen dienen de nodige voorzieningen te worden aangebracht om te beletten dat de ledige houders zouden worden opgelicht.

Art 6.5.3.1 : Installatie diepte : Het hoogste punt van de houder moet minstens 0,50m onder het maaiveld liggen. Het plaatsen van roerende of onroerende lasten boven de houder moet vermeden worden. Indien dit toch gebeurt moeten alle maatregelen genomen zijn om beschadigingen aan de houder te voorkomen o.a. door een voldoende draagkrachtige afdekking die de lasten (met uitzondering van het eventuele opvullings- en afdekkingmateriaal) niet overdraagt op de houder.

Art 6.5.3.2 : de aanvulling rond de houder dient te gebeuren met inert materiaal dat geen gevaar oplevert voor beschadiging of aantasting van de houder, zijn bekleding. Het aanvullingsmateriaal moet voldoende doorlatend zijn.

Art 6.5.3.4 : Grondtoestand, uitgraving en installatie. Indien er geen gevaar is voor overstroming of opkomend water : op een bed van minstens 20 cm neutraal zand of neutrale aarde. Om het zand of de aarde droog te houden kan onder in de put een drainage voorzien worden. Voor zover er een risico van oplichting van de houder ten gevolge van onderdompeling in (grond)water bestaat, dient de houder stevig en onvervormbaar bevestigd aan een fundering of ballast waarvan het gewicht groter is dan de grootst mogelijk optredende opwaartse kracht. Deze verankering moet gebeuren met beugels uit kunststof. De beugels moeten zo worden aangebracht dat de bekleding of de buitenwand van het reservoir niet kan beschadigd worden, hetzij bij de plaatsing hetzij wanneer het reservoir neiging tot drijven vertoont.

Hiervoor is een voering uit roofing of een analoge bescherming aangewezen. De metalen delen van de vasthechting beschermen tegen corrosie. Het mangat moet steeds rechtstreeks toegankelijk zijn. Daartoe bouwt men een toegangskamer rondom het mangat. Er moet voldoende ruimte gelaten worden om snel en eenvoudig alle leidingen en toebehoren van het reservoir te kunnen loskoppelen. Vanaf de buitenomtrek van het mangat tot de rand van de toegangskamer moet minstens een afstand van 20 cm gelaten worden (voor de verbinding tussen de 2 wanden.)

Art 5.17.2.2 : §1: op een duidelijk zichtbare en goed bereikbare plaats op de houder dient een identificatieplaat te worden aangebracht (door de tankconstructeur)

§2 : Nabij de vulopeningen nabij het mangat dienen volgende aanduidingen aangebracht te worden :

1 : het nummer van de houder (intern volgnummer), 2 : naam van de opgeslagen vloeistof, 3 : de gevaarsymbolen, 4 : het waterinhoudsvermogen van de houder.

De aanduidingen moeten duidelijk leesbaar zijn. Dit is niet verplicht voor opslagplaatsen van P3 en/of P4 producten die uitsluitend bestemd zijn voor de verwarming van gebouwen.

Art 5.17.2.3 : §1 : de ontluichtingsleiding dient uit te monden in open lucht op ten minste 3m hoogte boven het maaiveld en op minstens 3 meter van elke opening in een lokaal en de grenzen van de percelen van derden. De plaatsing van de monding van ontluichtingspijpen onder constructiegedeelten is verboden. Dit is niet van toepassing voor opslagplaatsen van P3 en/of P4 producten die geen deel uitmaken van een brandstofverdeelinstallatie voor motorvoertuigen. Voor deze opslagplaatsen dient er voor gezorgd dat door de plaatsing en de hoogte waarop de ontluichtingsleidingen uitmonden de buurt niet overdreven gehinderd wordt, meer in het bijzonder ten gevolge van het vullen van de houders.

Art 5.17.2.4 : §2 : alle houders dienen uitgerust te zijn met een permanent lekdetectiesysteem

§ 3+ §4 : corrosiviteit van de bodem en Kathodische bescherming : voor de plaatsing van een metalen houder met een waterinhoudsvermogen vanaf 5.000 liters of voor de opslag van P3 en/of P4 producten vanaf 10.000 liters.

De controle op de plaatsing van een opslaginstallatie.

Art. 5.17.2.7 : Voor het plaatsen van de houder dient gecontroleerd te worden of de houder beantwoordt aan de voorschriften. Na de plaatsing en voor ingebruikname van de houder, dient gecontroleerd te worden of de houder, de leidingen en de toebehoren voldoen aan de voorschriften van de Vlare II. Deze controles dienen uitgevoerd te worden onder toezicht van een milieudeskundige of voor de opslag van P3 en/of P4 producten, bestemd voor de verwarming van gebouwen van een erkend technicus. De controle van de eventuele Kathodische bescherming dient te gebeuren in samenwerking met een milieudeskundige erkend in de discipline bodemcorrosie.

Art. 5.17.2.9 : Naar aanleiding van de controle bij plaatsing stellen de deskundigen of de erkend technicus een conformiteitsattest op waaruit ondubbelzinnig moet blijken of de houder en de installatie al dan niet voldoen aan de voorschriften van dit reglement. Het conformiteitsattest vermeldt bovendien de naam en het erkenningsnummer van de deskundige of erkend technicus, die het onderzoek heeft uitgevoerd.

Art. 5.17.2.8 : §1 Ten minste om het jaar voor houders gelegen binnen de waterwingebieden en de beschermingszones en om de 2 jaar voor de houders gelegen in de andere gebieden wordt de installatie onderworpen aan een beperkt onderzoek. §2. Ten minste om de 10 jaar voor houders gelegen binnen de waterwingebieden en de beschermingszones en om de 15 jaar voor de houders gelegen in de andere gebieden wordt de installatie onderworpen aan een algemeen onderzoek.

Heel belangrijk !!!

Bewaar voor altijd Uw aankoopfactuur van Uw tank samen met het attest van de tankconstructeur en het certificaat/conformiteitsattest van de milieudeskundige of erkend technicus. (wordt gevraagd door de notaris bij een verkoop of overname van het bedrijf + bij een volgende controle)

DATUM:

KLANT:

TANKNUMMER:

LEVERINGSADRES:

AANNEMER (ploegbaas):

MILIEUDES KUNDIGE/BEVOEGD DESKUNDIGE/ERKEND TANKTECHNICUS:

CHECKLIJST
ONDERGRONDSE METALEN TANKS

BEHANDELING

- minimum 2 maal geasfalteerd en gejutteerd
 staalstralen + epoxycoating

	AANNEMER (ploegbaas)	Milieudeskundig/ bevoegd deskundige/ erkend technicus
1. <i>Plaatsingsvoorschriften aanwezig op het terrein</i>		
2. <i>Visuele inspectie van de tank</i>		
3. <i>Behandeling volgens instructie en plaatsingsvoorschriften</i>		
4. <i>Grondtoestand</i>	0	
- stabiel	0	
- onstabiel	0	
- hoge grondwaterstand	0	
- variërende grondwaterstand	0	
5. <i>Uitgraving</i>		
- stabiel > minimum 300 mm om voldoende manoeuvreerruimte te hebben	0	
- onstabiel >	0	
- afstand tussen tanks onderling minstens 500 mm	0	
- afstand van percelen van 3den en de houder minstens 3 m	0	
- afstand van ondergrondse constructie minstens 2 m	0	
- afstand tussen de houder en de muur van eigen bedrijfsgebouwen : min. 0,75 m	0	
6. Verankering		
hoogste waterstand:		
verankeringsbanden:	0	
bescherming tussen banden en tank	0	
betonplaat: dikte		
verankeringschassis	0	

Garantie wordt enkel toegestaan indien de bovenstaande punten allemaal correct worden uitgevoerd en de lijst ondertekend terug wordt gestuurd naar Bollaert BV.

<p>7. <i>Aanvulmateriaal</i> stabilisé 0 250kg/m³: tank volledig vullen voor aanvulling</p>		
<p>8. <i>Installatievoorschriften</i> - afhelling tank m.b.t. vulpunt: 1 cm/m - inert opvulmateriaal en aandammen in lagen, met de nodige zorgen, tot aan de bovenzijde van de tank 0 - installatiediepte: -> zonder verkeerslast: min. 500 mm, waarvan 300 mm aanvulmateriaal -> met verkeerslast: min 750 mm inclusief een gewapende betonnen verdeelplaat indien er gebruik wordt gemaakt van klinkers, asfalt, ... moet de aanvulling groter zijn. - grondwaterniveau: - onstabiele grond: ja 0 nee 0 - droogzuiging 0 - damwandplaten verwijderd 0 blijvend 0</p>		

BESLUIT VAN DE PLAATSING	
VOLUMELiters
AFMETINGEN	DIAMETER:mm LENGTE:mm
TANKNUMMER (op identificatieplaat)
EVENTUELE OPMERKINGEN	
NAAM AANNEMER/PLOEGBAAS	NAAM + HANDTEKENING
MILIEUDESKUNDIGE/ERKEND TECHNICUS	NAAM + HANDTEKENING

Garantie wordt enkel toegestaan indien de bovenstaande punten allemaal correct worden uitgevoerd en de lijst ondertekend terug wordt gestuurd naar Bollaert BV