

PAS Foliebassin

Flexibel in afmeting, lage investering

/// PAS MESTOPSLAGSYSTEMEN: alles onder één dak!

PAS mestopslagsystemen BV is gespecialiseerd in het ontwerpen, bouwen, keuren en repareren van alle soorten mestopslagsystemen en afdekkingen. U kunt vertrouwen op meer dan 35 jaar ervaring.

Naast nieuwbouw kunt u bij PAS terecht voor **reparaties**, **reiniging** en **keuringen**. PAS bouwt en repareert door heel Europa met eigen gekwalificeerd personeel!

Van vergunningsaanvraag tot keuren: een unieke combinatie onder één dak.



/// PAS Foliebassin: afmetingen en mogelijkheden

Een foliebassin is een gemakkelijke oplossing voor veel opslag. Gemakkelijk inpasbaar in het landschap en in vrijwel alle afmetingen te maken.

Aan de hand van het grondwaterpeil wordt het bassin uitgerekend. Dieper dan het grondwater is niet mogelijk. Het bassin is aan te leggen tot wel 25.000 m³ eventueel buiten het bouwblok.

Een PAS foliebassin is een relatief goedkope oplossing voor de opslag van (drijf)mest. Ook voor vergistinginstallaties is dit een perfecte oplossing.

Kortom, een weloverwogen keuze, vraagt om deskundig advies. Vraag naar de vele mogelijkheden!

Je ziet het steeds meer in het veld, een mooi opgezet talud met een hekwerk: foliebassins.

Het **PAS foliebassin** is gemakkelijk aan te leggen en mooi toepasbaar in het landschap. Met de juiste folies, afhankelijk van het type mest, gaat een dergelijk bassin **jaren mee!**

Een foliebassin is een ideale en relatief **goedkope oplossing** voor de opslag van veel mest. Een foliebassin kan in elke willekeurige grootte en maatvoering worden aangelegd.

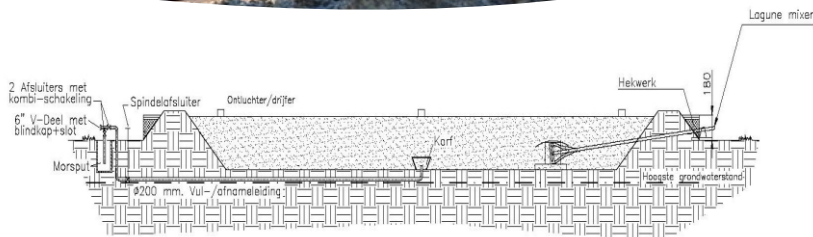
KIWA KOMO
Gecertificeerd
systeem met:
LDPE, FPP
& PVC folies





PAS Foliebassin

Flexibel in afmeting, lage investering



/// Foliebassin: montage

Na het uitzetten graaft een grondwerker het bassin en zet de taluds op conform de bouwtekeningen. In principe wordt alle gegraven grond gebruikt voor de taluds. Vanuit het midden van het bassin wordt een 200 mm vul-/afnameleiding aangelegd naar de buitenkant van het bassin. Het afnamestation, de morsput en de hoofdafsluiter worden hier gemonteerd. Na het leidingwerk wordt het talud weer dichtgezet.

Voordat de folies worden gemonteerd, komt onder in het bassin drainage te liggen, aangesloten op een peilput.

Met behulp van twee kranen worden de folies een voor een langs het talud in het bassin getrokken. Eventueel met een aftaksmixer door het talud op het onderfolie.

Met enige mankracht wordt de folie in het kielspit gelegd en vastgezet. In het bovenfolie word vervolgens de ontlueters, mixluiken en randontlueters geplaatst. Het geheel wordt beschermd met taludbescherming om onkruid en ongedierte tegen te gaan.

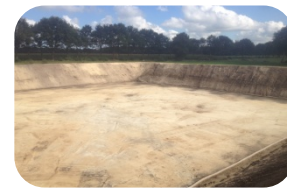


Kenmerken Foliebassin

- Onderdrainage met peilput
- Mixluik(en) in het bovenkleed of een aftaksmixer door het talud
- Bovenkleed voorzien van PE buizendrijvers met ontlueters en diverse randontlueters

KIWA certificaat op LDPE, FPP en PVC folie. Referentieperiode 10 jaar, volgens BRL 2344.

- Standaard uitgevoerd met vul-/afnamestation 6"
- Taludbescherming 300 gr/m²
- Houten of stalen hekwerk
- Betonnen duiker met ø 315mm buizen
- LDPE onder- en bovenfolies
- Bassin volgens KIWA, BRM- BRL en HBRM voorschriften



Afmetingen buitenvoet taluds		Talud hoogte	Inhoud 15cm onder de rand
23,8 m	23,8 m	1,30 m	607 m³
25,9 m	25,9 m	1,40 m	778 m³
28,1 m	28,1 m	1,50 m	987 m³
30,3 m	30,3 m	1,60 m	1229 m³
32,6 m	32,6 m	1,70 m	1518 m³
35,0 m	35,0 m	1,80 m	1860 m³
36,3 m	36,3 m	1,85 m	2063 m³
37,5 m	37,5 m	1,90 m	2264 m³
38,8 m	38,8 m	1,95 m	2494 m³
40,1 m	40,1 m	2,00 m	2738 m³
42,7 m	42,7 m	2,10 m	3270 m³
45,4 m	45,4 m	2,20 m	3886 m³
48,2 m	48,2 m	2,30 m	4595 m³
51,1 m	51,1 m	2,40 m	5408 m³

Netto inhoud gerekend ca. 15cm onder de rand
 Gerekend met diepte 1,0m onder maaiveld
 Afwijkende dieptes en maten zijn mogelijk