

PAS Folienlagune

Flexibel in der Größe, geringe Investition

/// PAS MESTOPSLAGSYSTEMEN: alles unter einem dach!

PAS-Mistlagersysteme BV ist auf die Konstruktion, den Bau, die Inspektion und die Reparatur aller Arten von Mistlagersystemen und -abdeckungen spezialisiert. Sie können sich auf mehr als 35 Jahre Erfahrung verlassen.

Zusätzlich zum Neubau können Sie sich an PAS wenden, um Reparaturen, Reinigungen und Inspektionen durchzuführen. PAS baut und repariert europaweit mit qualifiziertem Personal!

Vom Genehmigungsantrag bis zur Inspektion: eine einzigartige Kombination unter einem Dach.



/// PAS Folienlagune: Dimensionen und Möglichkeiten

Ein Folienbecken ist eine einfache Lösung für viel Stauraum. Einfach in die Landschaft zu passen und kann in fast jeder Größe hergestellt werden.

Das Becken wird auf Basis des Grundwasserspiegels berechnet. Tiefer als das Grundwasser ist nicht möglich. Das Becken kann bis zu 25.000 m³ gebaut werden, möglicherweise außerhalb des Bausteins.

Ein PAS-Folienbecken ist eine relativ kostengünstige Lösung für die Lagerung von (Gülle-) Gülle. Dies ist auch eine perfekte Lösung für Fermentationsanlagen.

Kurz gesagt, eine wohlüberlegte Wahl erfordert fachkundige Beratung. Fragen Sie nach den vielen Möglichkeiten!

Sie sehen es immer mehr auf dem Feld, einem wunderschön gestalteten Hang mit einem Zaun: Folienbecken.

Das PAS-Folienbecken ist einfach zu installieren und kann wunderbar in der Landschaft verwendet werden. Mit den richtigen Folien hält ein solches Becken je nach Art des Düngers jahrelang!

Ein Folienbecken ist eine ideale und relativ kostengünstige Lösung für die Lagerung von viel Gülle. Ein Folienbecken kann in jeder Größe und Größe konstruiert werden.

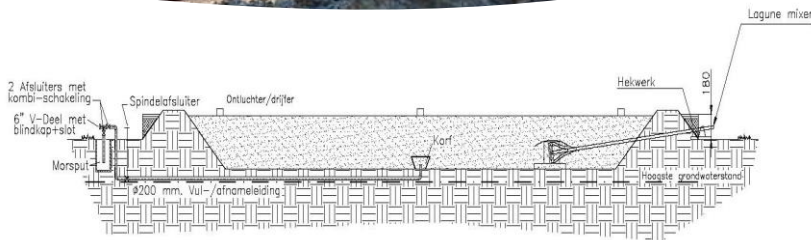
KIWA KOMO
Zertifiziert
System mit:
LDPE, FPP
& **PVC-Folien**





PAS Folienlagune

Flexibel in der Größe, geringe Investition



/// Folienlagune: montage

Nach dem Aufbruch gräbt ein Bagger das Becken und errichtet die Böschungen gemäß den Konstruktionszeichnungen. Grundsätzlich wird der gesamte Aushuboden für die Böschungen verwendet. Von der Mitte des Beckens aus wird ein 200-mm-Füll- / Abnehmerohr an der Außenseite des Beckens installiert. Hier sind die Startstation, die Überlaufgrube und das Hauptabsperrventil installiert. Nach den Rohrleitungen wird der Hang wieder geschlossen.

Bevor die Folien montiert werden, wird die Entwässerung am Boden des Beckens verlegt und mit einem Messschacht verbunden.

Mit zwei Kränen werden die Folien einzeln am Hang entlang in das Becken gezogen. Möglicherweise mit einem Zapfwellenmischer durch den Hang auf der Bodenfolie.

Mit etwas Personal wird die Folie in den Kielspieß gelegt und gesichert. Die Lüftungsschlitze, Mischluken und Randentlüftungsöffnungen werden dann in die obere Folie gelegt. Das Ganze ist mit einem Hangschutz gegen Unkraut und Ungeziefer geschützt.



Eigenschaften Folienbecken

- Entwässerung mit Messschacht absenken
- Mischluke (n) in der obere Abdeckung oder einem Zapfwellenmischer durch den Hang
- Die mit PE-Rohr ausgestattete obere Abdeckung schwimmt mit Lüftungsschlitzen und verschiedenen Randschlitzten

KIWA-Zertifikat für LDPE-, FPP- und PVC-Folie. Bezugszeitraum 10 Jahre nach BRL 2344.

- Standardmäßig ausgestattet mit Füll- / Entnahmestation 6"
- Uferschutz 300 gr / m²
- Holz- oder Stahlzäune
- Betonkanal mit ø 315mm Rohren
- LDPE untere und obere Filme
- Becken gemäß KIWA-, BRM-BRL- und HBRM-Vorschriften



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