

APPEL Betonsilo

Duurzaam & onderhoudsvrij!

/// 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.



/// APPEL Betonsilo: afmetingen en mogelijkheden

De Appel Betonsilo is leverbaar in volumes van 400 tot ca. 5.000 m³ en in hoogtes van 4, 5 of 6 meter. De diameters variëren van ø11,80m tot ø35,90m.

Standaard wordt de silo voorzien van een 6" vul-/afnamestation en een PVC KIWA drukleiding van ø315 mm.

De silo kan worden uitgevoerd met een 8" afnamestation, eventuele terugloopleidingen naar de put, een vulleiding met afsluiter over de wand en elektrische- of aftakasgedreven mixers.

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

De Appel betonnen mestsilo is niet meer weg te denken uit de moderne veehouderij.

Beton is de meest duurzame vorm voor mestopslag, nagenoeg geen onderhoud en ongevoelig voor eventuele beschadigingen.

De Appel betonsilo is een **Nederlands fabricaat** en is volledig KIWA gecertificeerd. De prefab gefabriceerde elementen garanderen u een silo die onder de meest ideale fabrieksomstandigheden wordt geproduceerd.

PAS is **exclusief dealer** van de Appel Betonsilo

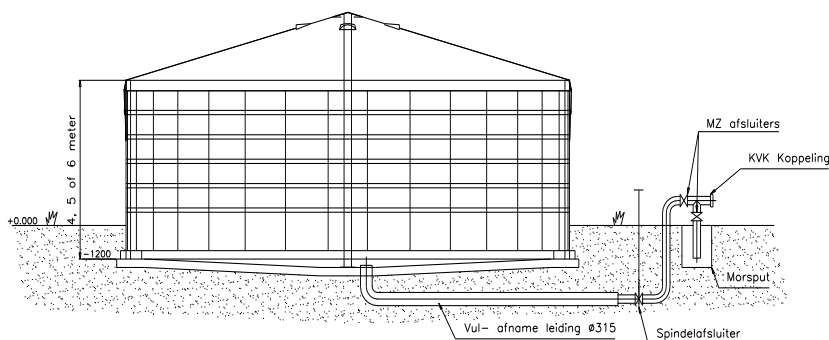
KIWA KOMO
Gecertificeerd:

op het gehele
systeem



APPEL Betonsilo

Duurzaam & onderhoudsvrij!



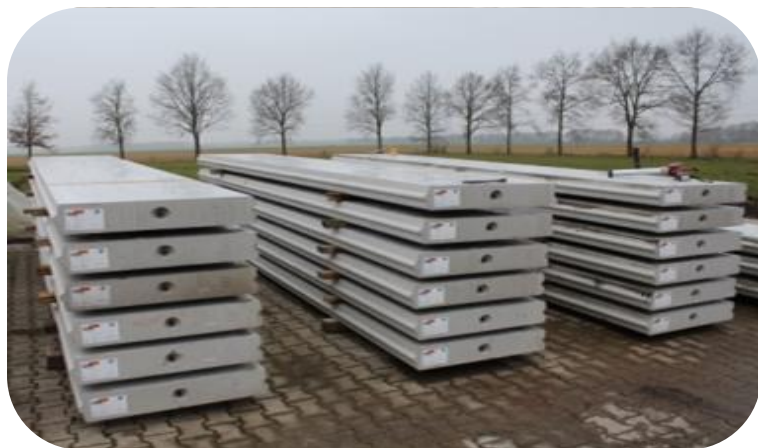
/// APPEL Betonsilo: Montage

Na het leidingwerk en het storten van de betonvloer, wordt de mestsilo element voor element opgebouwd.

Na het plaatsen van de elementen worden deze aan de binnenzijde van de silo afgedicht met mestbestendige kit.

De silo wordt afgemonteerd met gegalvaniseerde stalen banden die de silo op spanning houden. De buitenzijde wordt met een betonrand van 30 cm breed afgestort.

Daarnaast wordt de silo voorzien van een PVC spankap met twee mangaten.



Kenmerken Appel betonsilo

- Prefab betonelementen van 83,2 cm breed
- Hoogtes: 4, 5 of 6 meter
- Betonsilo wordt voorzien van gegalvaniseerde spanbanden
- Milieuklasse XA3 en Betonkwaliteit C45/55

De elementen worden geplaatst op een betonvloer met aangestorte rand van 30 cm breed en 10 cm hoog welke is voorzien van ringbewapening

- Standaard uitgevoerd met vul-/afnamestation 6"
- PVC Spankap met KIWA geschiktheitsverklaring
- Silo conform BRM- BRL en HBRM voorschriften



Aantal elementen	Diameter	Inhoud bij een hoogte van:		
		4 m	5 m	6 m
44	ø 11,80 m	412 m ³	516 m ³	619 m ³
53	ø 14,19 m	601 m ³	752 m ³	904 m ³
58	ø 15,51 m	720 m ³	902 m ³	1084 m ³
61	ø 16,30 m	797 m ³	998 m ³	1199 m ³
68	ø 18,16 m	993 m ³	1244 m ³	1494 m ³
75	ø 20,01 m	1210 m ³	1515 m ³	1820 m ³
80	ø 21,34 m	1379 m ³	1726 m ³	2074 m ³
86	ø 22,93 m	1595 m ³	1997 m ³	2399 m ³
91	ø 24,25 m	1786 m ³	2237 m ³	2687 m ³
95	ø 25,31 m	1948 m ³	2439 m ³	2930 m ³
100	ø 26,63 m	2159 m ³	2704 m ³	3248 m ³
105	ø 27,96 m	2383 m ³	2984 m ³	3584 m ³
109	ø 29,02 m	2569 m ³	3217 m ³	3865 m ³
113	ø 30,08 m	2762 m ³	3459 m ³	4155 m ³
121	ø 32,19 m		3966 m ³	
127	ø 33,78 m		4371 m ³	
135	ø 35,90 m		4943 m ³	

Inhoud is met 10 cm vrijboord en 20 cm afschot