

Eine umweltsichere Zukunftslösung aus Beton



Solide, weil elastisch

Der Agri-Tank ist ein Qualitätsbehälter aus robusten Betonfertigteilen - hergestellt in unserem Betonwerk nach schärfsten Normen und ständig kontrolliert durch die Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig.

Die Verbindungen zwischen den Wandelementen sind durch Spezial-EPDM-Dichtungen gesichert, die höchste Dichtigkeit gewährleisten und äußerst widerstandsfähig gegen Ammoniaklösungen und UV-Licht sind.

Ein Güllebehälter muß absolut dichthalten - auch bei Bewegungen durch Bodendruck oder Innendruck aufgrund wechselnder Füllhöhe sowie bei Temperaturschwankungen. Die elastischen Eigenschaften der EPDM-Dichtungen bieten die Gewähr dafür.

Nur der Agri-Tank bietet diese Sicherheit. Nur wir setzen EPDM-Dichtungen ein, da sie von uns entwickelt und für uns patentiert sind.

Schön und haltbar

Auch auf das Design haben wir Wert gelegt. Ein Agri-Tank paßt sich stets harmonisch der Landschaft an. Wir liefern den Behälter in zwei Ausführungen: glatt grau oder in Waschbeton mit freiliegenden Seesteinen.

Als einziger Behälter auf dem Markt hat der Agri-Tank solide, unsichtbare Stahlseile in innenliegenden PVC-Kanälen.

Die Seile sind zum Korrosionsschutz eingefettet und mit Kunststoff bezogen. So sind die zuverlässig gegen Witterungseinflüsse, Feuer und mechanische Beschädigungen geschützt.

Diese Konstruktion kommt nicht nur dem Aussehen zugute - sie sichert auch eine Lebensdauer des Agri-Tanks bis weit ins nächste Jahrhundert hinein.





Röntgenaufnahme:

- ❶ Die EPDM-Dichtungen (synthetische Gummidichtungen) sorgen für absolut dichte Verbindungen.
- ❷ Die Stahlkabel verlaufen geschützt im Inneren der Wandelemente.
- ❸ Die Armierungen der Wandelemente sind sicher im Ringbalken an der Sohle verankert.



Dicht und sicher

Der Agri-Tank ist in vielen Größen lieferbar - auch dies ein Ausdruck der überlegenen Qualität, da wir nicht einfach Standardelemente verwenden. Als einziger Hersteller setzen wir maßgeschneiderte Bauteile für jeden einzelnen Behältertyp ein. Denn: Keine Kompromisse bei der Sicherheit!

Der Agri-Tank ist auch der einzige Fertigbehälter mit Spezialarmierungen an der Wandelementen, die für eine sichere Verankerung im Ringbalken an der Sohle sorgen. Auf diese Weise erzielen wir zusätzliche Sicherheit gegen Verschiebungen und optimale Dichtigkeit zwischen Sohle und Wand.

Garantie und Kontrolle

Die betonfertigteile werden laufend von einem unabhängigen Prüfinstitut kontrolliert. Alle Behälterteile werden nach geltenden Normen gefertigt und besitzen

offizielle Zertifikate. Außerdem gewähren wir für jeden Agri-Tank eine zehnjährige Dichtigkeitsgarantie - abgesichert durch eine werkseitige Produkthaftpflichtversicherung.



Agri-Güllebehälter für jeden Bedarf:

Behälterdaten:

INHALT		DURCHMESSER			ELEMENTEN
4 m Wandhöhe	5 m Wandhöhe	Sohlen	Behälter	Erdaushub	Anzahl
590	740	14,40	13,66	16,4	21
650	810	15,10	14,32	17,1	22
710	890	15,80	14,98	17,8	23
770	970	16,50	15,66	18,4	24
840	1050	17,10	16,32	19,1	25
910	1140	17,80	16,98	19,8	26
990	1230	18,40	17,64	20,4	27
1060	1330	19,10	18,32	21,1	28
1140	1430	19,80	18,98	21,8	29
1220	1530	20,50	19,64	22,4	30
1310	1630	21,10	20,32	23,1	31
1400	1750	21,80	21,04	23,8	32
1490	1860	22,50	21,70	24,5	33
1580	1980	23,10	22,38	25,1	34
1680	2100	23,80	23,04	25,8	35
1780	2220	24,50	23,70	26,5	36
1880	2350	25,20	24,38	27,2	37
1990	2480	25,80	25,04	27,8	38
2090	2610	26,50	25,72	28,5	39
2220	2770	27,30	26,46	29,2	40
2330	2910	27,90	27,12	29,9	41
2450	3050	28,60	27,80	30,6	42
2570	3200	29,30	28,46	31,2	43
2690	3360	29,90	29,14	31,9	44
2810	3510	30,60	29,80	32,6	45
2940	3670	31,30	30,48	33,3	46
3070	3840	31,90	31,14	33,9	47
3200	4000	32,60	31,80	34,6	48
3340	4180	33,30	32,48	35,3	49
3480	4350	33,90	33,16	35,9	50
3620	4520	34,60	33,82	36,6	51
3770	4700	35,30	34,50	37,3	52
3920	4890	35,90	35,16	37,9	53
4070	5080	36,60	35,84	38,6	54
4220	5270	37,30	36,50	39,3	55
4380	5460	38,00	37,16	40,0	56

Änderungen vorbehalten.

Ein Agri-Tank löst Ihre Gülleprobleme. Ein für allemal.



AGRI-TANK

A-CONSULT GmbH · Werner-von-Siemens-Str. 8 · 24837 Schleswig

Tel. 0 46 21 - 85 50 94 - 0 · Fax 0 46 21 - 85 50 94 - 20

E-mail: a-consult@online.de · www.a-consult-gmbh.de

Der Agri-Güllebehälter erfüllt alle Anforderungen an moderne Güllelagerung heute und morgen

Immer strengere Umweltauflagen stellen hohe Anforderungen an die Landwirtschaft. Gefragt sind Maßnahmen und Investitionen, die unsere gemeinsame Umwelt für die Nachwelt erhalten.

Bei der Investition in einen neuen Güllebehälter ist entscheidend, daß Lebensdauer und Konstruktion zukunftssicher sind.

Deshalb war eine dauerhafte 100%-ige Dichtheit das entscheidende Ziel der Entwicklungsarbeiten des Agri-Tanks.

Die geniale Konstruktion des Agri-Tanks ist das Ergebnis langjähriger Erfahrungen in der Fertigung von Güllebehältern – gestützt durch das Umwelt-Know-how unserer Beraterfirma.

