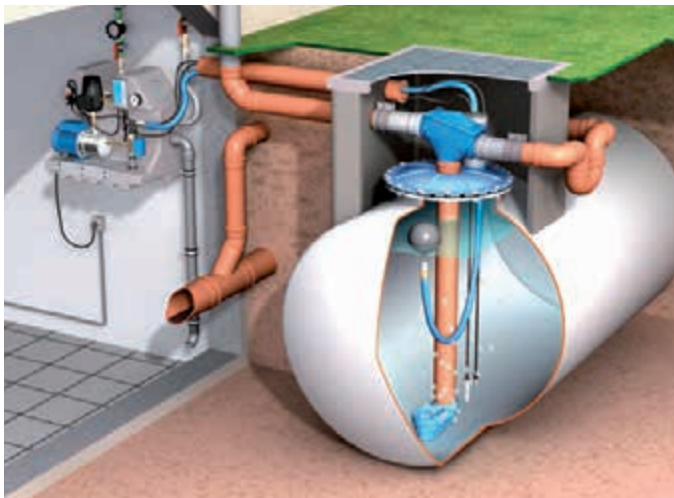


Innenhüllen für Regenwassernutzung



Anwendung

Wenn Heizöllagerbehälter z. B. wegen Korrosionsschäden nicht mehr zu benutzen sind oder wegen Umstellung auf andere Energieträger nicht mehr benötigt werden, können die Behälter für das Sammeln von Regenwasser genutzt werden. Zur Integration in Regenwassernutzungsanlagen wird der Behälter gereinigt und mit einer speziellen für Wasser geeigneten Innenhülle ausgerüstet. Der alte (genormte) Domdeckel Ø 500 mm kann durch einen speziell für die Regenwassernutzung entwickelten Deckel aus Kunststoff ausgetauscht werden.

Beschreibung

Kunststoff-Innenhüllen für Regenwasserbehälter. Zur Abdichtung oder hygienisch einwandfreien Einrichtung von zylindrischen und rechteckigen Behältern in Regenwassernutzungsanlagen. Innenhüllen für kugelförmige Behälter, Zisternen, Sickergruben und andere Behälter auf Anfrage. Einsatz eines Vakuum-Leckanzeigergerätes ist sinnvoll, jedoch nicht zwingend erforderlich.

4

Innenhülle für Regenwasser für zylindrische Tanks *

RK: H	Art.-Nr.	Preis €
3.000 l	43887.003	
5.000 l	43887.005	
7.000 l	43887.007	
10.000 l	43887.010	
13.000 l	43887.013	
15.000 l	43887.015	
16.000 l	43887.016	
20.000 l	43887.020	
25.000 l	43887.025	
30.000 l	43887.030	
40.000 l	43887.040	
50.000 l	43887.050	
60.000 l	43887.060	
80.000 l	43887.080	
100.000 l	43887.100	

*Lieferumfang ohne Zubehör.

Auch andere Behälter, Zisternen, Sickergruben u. Ä. können durch den Einbau von Innenhüllen abgedichtet und/oder hygienisch einwandfrei eingerichtet werden. Bitte fragen Sie an.

Innenhülle für Regenwasser für rechteckige Tanks *

RK: H	Art.-Nr.	Preis €
3.000 l	43888.003	
4.000 l	43888.004	
5.000 l	43888.005	
6.000 l	43888.006	
7.000 l	43888.007	
8.000 l	43888.008	
9.000 l	43888.009	
10.000 l	43888.010	
11.000 l	43888.011	
12.000 l	43888.012	
13.000 l	43888.013	
14.000 l	43888.014	
15.000 l	43888.015	
16.000 l	43888.016	
17.000 l	43888.017	
18.000 l	43888.018	
19.000 l	43888.019	
20.000 l	43888.020	

*Lieferumfang ohne Zubehör.

i

Zubehör s. Seite 103,
Domdeckel aus Kunststoff
s. Seite 306.

Regenwasser-Innenhülle AR-SM mit Magneten



4



- **Betrieb ohne Vakuum-Leckanzeiger, druck- und stromlos**
- **Einfache, schnelle Montage über starke Neodym-Magnete**
- **Passgenaue und robuste PVC-Hülle**



Anwendung Zur Umrüstung zylindrischer DIN-Tanks aus Stahl, z. B. stillgelegte Heizöl-, Diesel- oder Lagertanks, zu zuverlässigen und hochwertigen Regenwasser-Speichern. Druck- und stromloses Verfahren. Die Regenwasser-Innenhülle AR-SM mit Magneten eignet sich zur Lagerung von Regenwasser in zylindrischen Stahltanks (3.000 bis 100.000 Liter).

Beschreibung Mit der neuen Regenwasser-Innenhülle AR-SM (zum Patent angemeldet) mit Magneten kann ein stillgelegter Stahltank mit bereits geringem Aufwand zu einem Regenwasserspeicher umfunktioniert werden. Bitte beachten: Bei beschichteten Stahltanks muss zuerst geprüft werden, ob eine ausreichende Haftkraft der Magnete gegeben ist.

Die Regenwasser-Innenhülle AR-SM besteht aus einer PVC-Hülle, in die im Seiten- und Kopfbereich flache runde, sehr starke Neodym-Magnete eingeschweißt sind. Die Hülle wird von den Magneten druck- und stromlos mit großer Festigkeit an der Innenwand gehalten. Die Umrüstung ist einfach durchführbar: Zuerst wird der Tank genau ausgemessen und daraufhin eine passgenaue Hülle angefertigt. Dann wird der Tank nach einer definierten Vorgehensweise (Tankreinigung, Prüfung auf Korrosion usw.) vorbereitet und, je nach Tankbeschaffenheit, zudem noch eine Vliesauskleidung als Trittschutz auf dem Tankboden verlegt.

Danach wird die Hülle in den Stahltank eingebracht, über ein Gebläse aufgeblasen und bedarfsweise noch von einer Vakuumpumpe angesaugt. Während des Aufblasens klacken die Magnete gut hörbar an die Innenwand, und zwar exakt dort, wo sie geplant waren und auch positioniert sein sollen. Nach dem Überprüfen des optimalen passgenauen Sitzes der PVC-Hülle wird im Domhals ein Spannring zur Befestigung der Hülle montiert. Direkt nach der Hüllenmontage ist der Tank zur Lagerung von Regenwasser bereit.

Lieferumfang Regenwasser-Innenhülle AR-SM, gefertigt aus Kunststoff-Folie Sikaplan® WP5140-08 black, Foliendicke 0,8 mm für geschlossene Behälter, mit sämtlichen vorgesehenen eingeschweißten Neodym-Magneten im Seiten- und Kopfbereich, mit Folienflansch für den Standard-Spannring.

i Abweichend von zylindrischen DIN-Stahltanks lassen sich teilweise auch Stahltanks, die andere geometrischen Formen aufweisen, zu Regenwasserspeichern umrüsten. Bitte gesondert anfragen!

i Je nach örtlicher Gegebenheit und Tankzustand ist eine Vliesauskleidung als Trittschutz im Bodenbereich des Tanks erforderlich. Abweichende Domabstände und Sondermaße werden zu den gleichen Konditionen gefertigt.

	Art.-Nr.	Preis €
Mehrpreis für zusätzlichen Dom		
500 mm	08027	
600 mm	08024	
Zubehör (RK: H)		
Spannring Ø 500 mm	43900A	
Spannring Ø 600 mm	43900C	
Vlies LSV2 1 x 2 m Platte	43952	

RK: H	Art.-Nr.	Preis €
3.000 l	43889.003	
5.000 l	43889.005	
7.000 l	43889.007	
10.000 l	43889.010	
13.000 l	43889.013	
15.000 l	43889.015	
16.000 l	43889.016	
20.000 l	43889.020	
25.000 l	43889.025	
30.000 l	43889.030	
40.000 l	43889.040	
50.000 l	43889.050	
60.000 l	43889.060	
80.000 l	43889.080	
100.000 l	43889.100	