

## Behälter allgemein

### Vorteile von monolithischen Behältern:

- 100% dicht, da die Fertigung in monolithischer Bauweise erfolgt!
- Besondere Maßgenauigkeit durch Schalungserhärtung!
- Kurze Einbauzeit!
- Sowohl die Sohlplatte als auch der Bodenmantel ist aus Stahlbeton hergestellt, daher ist Sand-Kies-Auflager ausreichend.
- Bauteilverbindung erfolgt mittels Gleitringdichtung (bei jeder Temperatur versetzbar).
- Variable Höhen

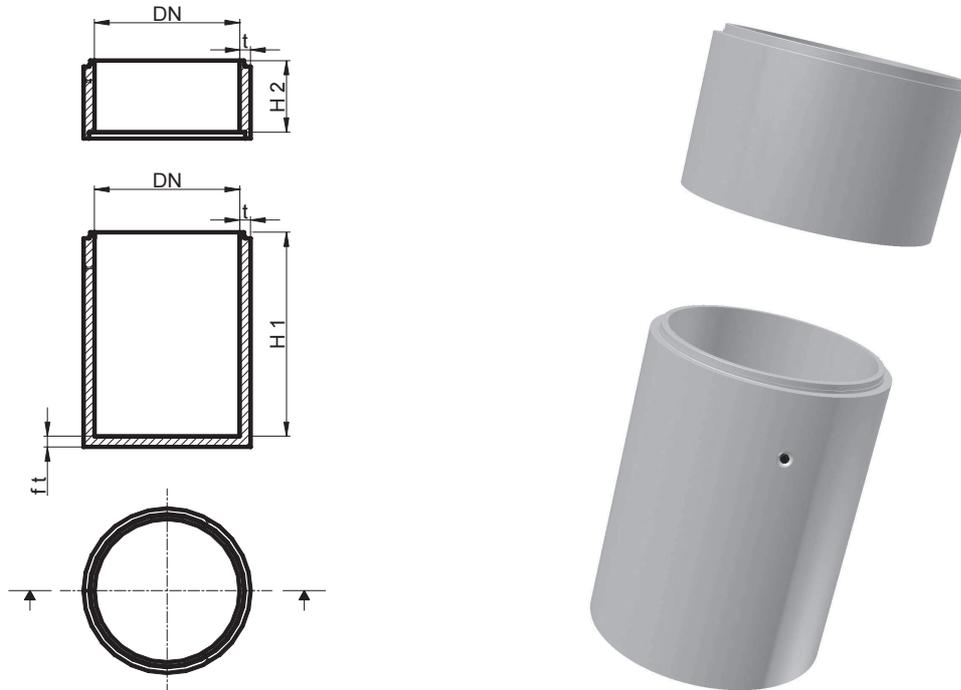
### Sonderzubehör:

- Auftriebsicherung
- Bohrungen und Anschlußmuffen
- Keilbeton
- Pumpensumpf
- Erdungsband (feuerverzinkt / Edelstahl)
- Innenbeschichtung (Verkieselung, Epoxidharz)
- Außenbeschichtung (Bitumen, Dickbeschichtung)
- Zwischentrennwände
- Steigbügel oder Steigleiter (Edelstahl, verzinkt, Kunststoff), Fallschutzschiene
- Edelstahlzubehör, wie Gitterrost, Entlüftungshaube, etc.
- Schachtabdeckung
- Schneidschuh für Ausführung als Absenkschacht
- Kombination mit maschinengefertigten SR-M (Schachtaufbauteile) möglich!

# Monolithische Stahlbetonbehälter ohne Auftriebsicherung

## DN 1000 - 3000

### schalungserhärtet



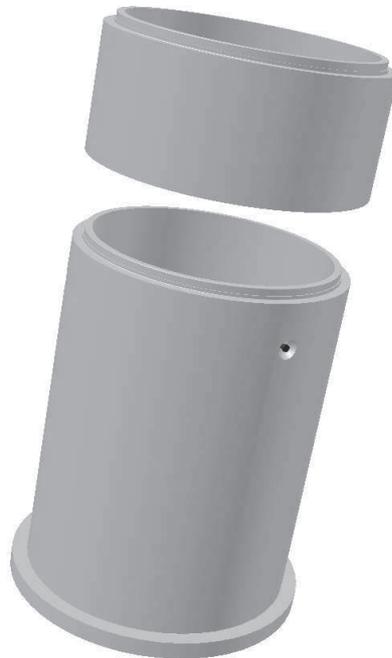
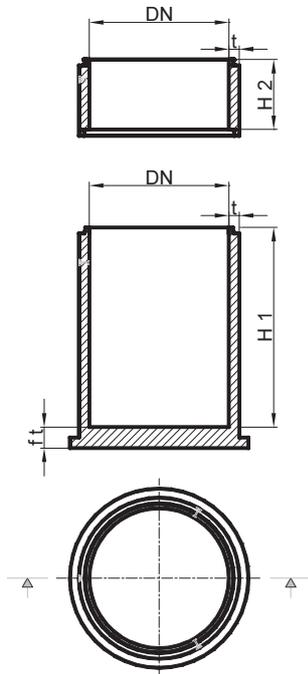
Nennweite	Wanddicke	Sohldicke	lichte Höhe Bodenteil	Höhe Aufbauteil	Gewicht ca.	Gewicht Bodenplatte ca.	Gewichts-kategorie Verlegeanker	Zeichnung-ID	Produktions-werk
DN	t	ft	H 1	H 2	kg/stgm	kg/St	t		
mm	mm	mm	mm	mm					
1000	150	150	2850	500 - 2770	1355	295	3 x 3 - 5	MON-091	T
1000	235	150	2850	500 - 2770	2279	295	3 x 3 - 5	MON-088	L
1000	250	150	2850	500 - 2770	2454	295	3 x 3 - 5	MON-093	T
1200	135	150	350 - 2850	500 - 2750	1415	424	3 x 3 - 5	MON-086	L
1200	150	150	350 - 2850	500 - 2750	1590	424	3 x 3 - 5	MON-012	T
1500	150	150	350 - 2850	500 - 2750	1944	663	3 x 3 - 5	MON-014	A, L, N, T
1500 <sup>1)</sup>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	1944	1391	3 x 3 - 5	MON-078	T
2000	150	150	350 - 2850	500 - 2750	2533	1178	3 x 3 - 5	MON-017	A, L, N, T
2500	150	150	350 - 2850	500 - 2750	3122	1841	3 x 6 - 10	MON-022	A, N, T
2500 <sup>1)</sup>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	3122	4612	3 x 6 - 10	MON-072	T
2500	150	200	350 - 2850	500 - 2750	3122	2454	3 x 6 - 10	MON-024	A
2500	200	150	350 - 2850	500 - 2750	4241	1841	3 x 6 - 10	MON-074	L
3000	150	230	300 - 2170	500 - 2080	3711	4064	3 x 6 - 10	MON-027	L

<sup>1)</sup> mit monolithischer Voute

# Monolithische Stahlbetonbehälter mit Auftriebsicherung

DN 1000 - 2000

**schalungserhärtet**



Nennweite	Wanddicke	Sohldicke	lichte Höhe Bodenteil	Höhe Aufbauteil	Gewicht ca.	Gewicht Bodenplatte ca.	Gewichts-klasse Verlegeanker	Zeichnung-ID	Produktionswerk
DN	t	f t	H 1	H 2	kg/stgm	kg/St	t		
mm	mm	mm	mm	mm					
<b>1000</b>	150	150	350 - 2850	---	1355	495	3 x 3 - 5	MON-092	<b>T</b>
<b>1000</b>	235	150	350 - 2850	---	2279	479	3 x 3 - 5	MON-089	<b>L</b>
<b>1000</b>	250	150	350 - 2850	---	2454	586	3 x 3 - 5	MON-094	<b>T</b>
<b>1200</b>	135	150	350 - 2850	500 - 2750	1415	609	3 x 3 - 5	MON-087	<b>L</b>
<b>1200</b>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	1590	716	3 x 3 - 5	MON-013	<b>T</b>
<b>1500</b>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	1944	877	3 x 3 - 5	MON-016	<b>N</b>
<b>1500</b>	150	300	350 - 2850	500 - 2750	1944	1621	3 x 3 - 5	MON-015	<b>A, L, T</b>
<b>1500<sup>1)</sup></b>	150	300	350 - 2850	500 - 2750	1944	2349	3 x 3 - 5	MON-079	<b>T</b>
<b>2000</b>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	2533	1449	3 x 3 - 5	MON-020	<b>N</b>
<b>2000</b>	150	300	350 - 2850	500 - 2750	2533	2728	3 x 3 - 5	MON-018	<b>A, L, T</b>

<sup>1)</sup> mit monolithischer Voute

# Monolithische Stahlbetonbehälter mit Auftriebsicherung

## DN 2500 - 3000

### schalungserhärtet

Fortsetzung von vorheriger Seite.

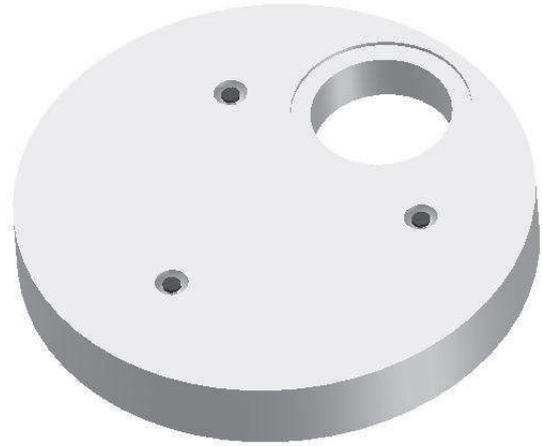
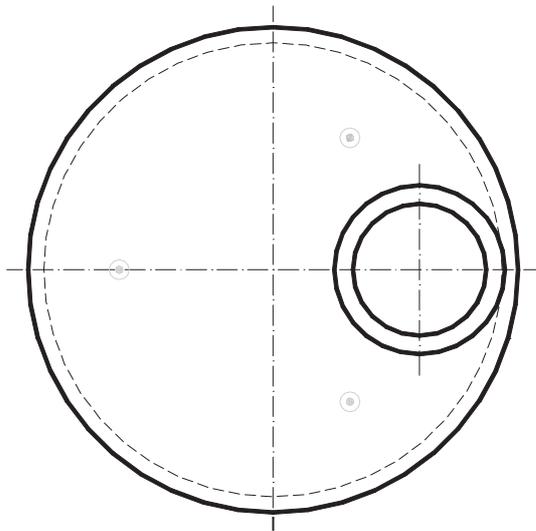
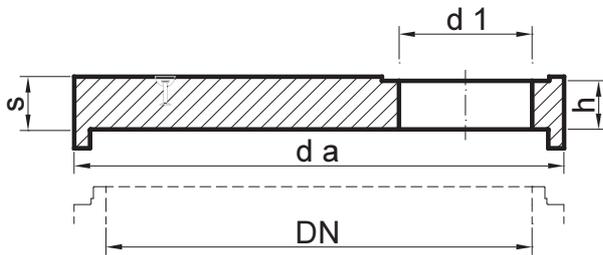
Nennweite	Wanddicke	Sohldicke	lichte Höhe Bodenteil	Höhe Aufbauteil	Gewicht ca.	Gewicht Bodenplatte ca.	Gewichts-klasse Verlegeanker	Zeichnung-ID	Produktionswerk
DN	t	f t	H 1	H 2					
mm	mm	mm	mm	mm	kg/stgm	kg/St	t		
<b>2500</b>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	3122	2218	3 x 6 - 10	MON-023	<b>N</b>
<b>2500</b>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	3122	3150	3 x 6 - 10	MON-025	<b>T</b>
<b>2500<sup>1)</sup></b>	150	150	350 - 2850	500 - 2750	3122	5921	3 x 6 - 10	MON-073	<b>T</b>
<b>2500</b>	150	200	350 - 2850	500 - 2750	3122	2796	3 x 6 - 10	MON-026	<b>A</b>
<b>2500</b>	200	150	350 - 2850	500 - 2750	4241	2432	3 x 6 - 10	MON-075	<b>L</b>
<b>3000</b>	150	230	300 - 2170	500 - 2080	3711	6295	3 x 6 - 10	MON-028	<b>L</b>

<sup>1)</sup> mit monolithischer Voüte

# Abdeckplatten für Behälter AP-M-S, exzentrisch

DN 1000 - 3000

Belastungsklasse SLW 60



Nennweite	Außendurchmesser	Öffnung	Plattendicke	Nutzhöhe	Gewicht ca.	Gewichtsklasse Verlegeanker	Zeichnung-ID	Produktionswerk
DN	d a	d 1	s	h	kg/St	t		
mm	mm	mm	mm	mm				
<b>1000</b>	1240	625	220	200	495	Seilschlaufen	AP-M 1	<b>G, K, L, N, T</b>
<b>1200</b>	1470	625	220	200	765	Seilschlaufen	AP-M 2	<b>L, N, T</b>
<b>1500</b>	1800	625	220	200	1231	Seilschlaufen	AP-M 3	<b>A, G, L, N, T</b>
<b>2000</b>	2300	625	250	230	2405	Seilschlaufen	AP-M 5	<b>A, G, L, N, T</b>
<b>2500</b>	2800	625	300	280	4388	Seilschlaufen	AP-M 7	<b>A, G, L, N, T</b>
<b>3000</b>	3300	625	300	280	6185	Seilschlaufen	AP-M 10	<b>L</b>

Sonderausführungen:      runde und eckige Aussparung(en)  
 Aufkragung(en)  
 Einbau von bauseits gestellte(r/en) Sonderabdeckung(en)