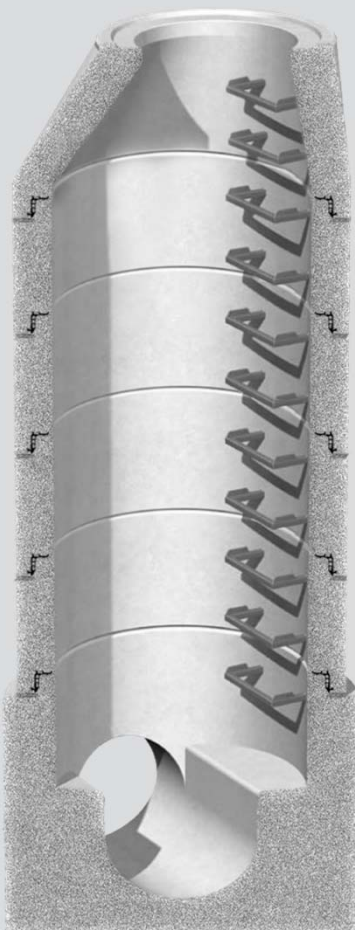




Schachtsystem – ECOVARIO PERFECT BASIC

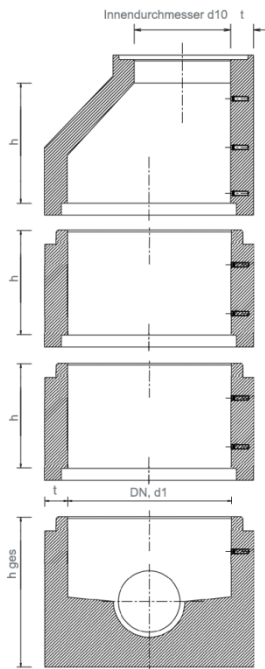


SU-M – ECOVARIO PERFECT BASIC

- monolithische Gerinne und Bermen
- integriertes Dichtungssystem TOP SEAL VARIO mit integriertem, einteiligem Lastausgleich
- in Hochleistungsbeton HB, C60/75
- auch in säurewiderstandsfähigem SWHB® System FUTURE LINE
- hohe Dichtigkeit gegen inneren und äußeren Wasserdruck
- hohe dynamisch und statische Belastbarkeit
- feste Bauhöhe des Unterteils nach DIN EN 1917, DIN V 4034-1
- Aufbau mit Schachtringen und -hälsen
- lieferbar in DN 1000 bis DN 1500

Schachtsystem ECOVARIO PERFECT BASIC

Bezeichnungen



DN, d1	- Nennweite
d10	- Innendurchmesser
dr	- Rohr-Nennweite
h ges.	- Regelbauhöhe außen
h	- Bauhöhe innen
t	- Wanddicke

Technische Daten SU-M monolithisch

Nennweite	Wanddicke Unterteil	Rohr-nennweite	Bauhöhe außen
DN	t	(bis) dr	h ges.
mm	mm	mm	mm
1000	150/200	400/600	700-1450
1200	200/300	600/800	700-1450
1500	400	1000	1250-2000

- techn. Änderungen vorbehalten

Schachtsystem ECOVARIO PERFECT BASIC mit monolithischem Gerinne und Berme

Die monolithischen Gerinne und Berme sind hydraulisch optimiert ausgeformt. Die Bauhöhe des Schachtunterteils ergibt sich aus der DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, d.h. Regelbauhöhe.

Die Schachtaufbauteile sind im System TOP SEAL VARIO, mit integrierter Dichtung und integriertem Lastausgleich erhältlich, sowohl in sofortentschalter Qualität mit einer Wanddicke von $t=150\text{mm}$ oder schalungserhärtet in PERFECT Qualität.

Die Elemente des kompletten Schachtes werden über das kombinierte Dichtungs- und Lastausgleichssystem TOP SEAL VARIO verbunden. Das werksseitig fest in die Muffe des Schachtaufbauteiles eingebaute, einteilige Dichtungs- und Lastausgleichssystem gewährleistet selbst bei hohen Grundwasserspiegeln Dichtigkeit gegen inneren und äußeren Wasserdruck, sowie eine nachgewiesene hohe dynamische und statische Belastbarkeit des Schachtes durch nicht federnde Lastübertragungselemente. Die Teile des Systems sind mit Transportankern ausgestattet und erlauben eine wirtschaftliche Montage.