

## Mall-Druckentspannungsschacht LevaDrop

Webcode **M6052** 

### zum turbulenzfreien Druckabbau am Ende der Druckleitung nach ATV-DVWK-A 157

Druckentspannungsschächte – oder auch Druckleitungsend- oder Übergabeschächte – sind nach ATV-DVWK-A 157 erforderlich, sobald die Druckleitung in einen weiterführenden Freispiegelkanal mündet.

- Inkl. Gerinne und Zulaufeinführung unter Wasser zum turbulenzfreien Druckabbau (Turbulenzen sind aufgrund der anaeroben Verhältnisse zu vermeiden) und dauerhafter Benetzung des Druckleitungsscheitels zur Vermeidung von Sielhautbildung und daraus resultierender Sulfidentwicklung
  - Inkl. GFK-Schachtleiter und rutschhemmender Gitterrosteinlage (R12)
  - Standardmäßig mit Abdeckplatte und Abdeckung Kl. D geliefert
  - Muffenausbildung gemäß DIN 4034-1
- Ausführung für fäkalienhaltiges Abwasser inkl. Innenbeschichtung JGS mit DIBt-Zulassung gegen biogene Schwefelsäurekorrosion und spezieller Entlüftung des Gasraums über einen separat mitgelieferten Dunsthut DN 100

Bestell-Nummer	Innen-Ø d mm	Gesamttiefe GT mm	Zulauftiefe ZT mm	Zulauf DN	Ablauftiefe AT mm	Ablauf DN	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamtgewicht kg
LevaDrop 50	1000	1820	1610	50	1510	150	1.200	2.990
LevaDrop 65	1000	1870	1650	65	1560	200	1.250	3.090
LevaDrop 80	1000	1870	1660	80	1560	200	1.250	3.090
LevaDrop 100	1000	1920	1710	100	1610	250	1.310	3.180
LevaDrop 125	1000	1920	1710	125	1550	250	1.310	3.180
LevaDrop 150	1200	1880	1680	150	1455	300	3.160	3.950
LevaDrop 200	1200	2130	1920	200	1640	400	3.480	4.330
LevaDrop 250	1500	2180	2070	250	1760	500	5.140	6.690
LevaDrop 300	2000	2480	2225	300	1845	600	8.650	11.090

- Ausführung für Abwasser ohne Fäkalienanteil, Drainage- und Regenwasser

Bestell-Nummer	Innen-Ø d mm	Gesamttiefe GT mm	Zulauftiefe ZT mm	Zulauf DN	Ablauftiefe AT mm	Ablauf DN	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamtgewicht kg
LevaDrop-R 50	1000	1820	1610	50	1510	150	1.200	2.980
LevaDrop-R 65	1000	1870	1650	65	1560	200	1.250	3.080
LevaDrop-R 80	1000	1870	1660	80	1560	200	1.250	3.080
LevaDrop-R 100	1000	1920	1710	100	1610	250	1.310	3.170
LevaDrop-R 125	1000	1920	1710	125	1550	250	1.310	3.170
LevaDrop-R 150	1200	1880	1680	150	1455	300	3.160	3.960
LevaDrop-R 200	1200	2130	1920	200	1640	400	3.480	4.340
LevaDrop-R 250	1500	2280	2070	250	1760	500	5.140	6.690
LevaDrop-R 300	2000	2480	2225	300	1845	600	8.650	11.080

#### Optionen

- Zu- / Ablauföffnungen für unterschiedlichste Rohrarten und -durchmesser möglich
- Abdeckung in Klasse A 15 / B 125 / D 400 / F 900 mit verschiedenen Durchmessern
- Versenkbare Einstiegshilfe

