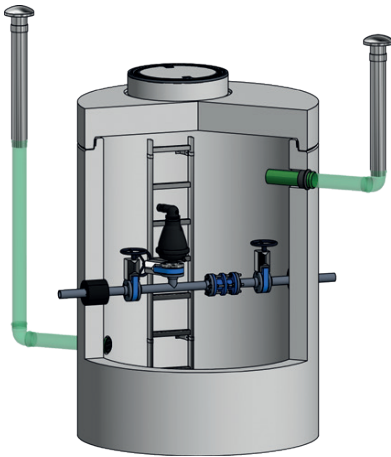


# Be- und Entlüftung von Abwasserleitungen

## Mall-Belüftungs- und Entlüftungsschacht LevaVent



Zur zuverlässigen Be- und Entlüftung von Abwasserdruckleitungen ist der Mall-Be- und Entlüftungsschacht LevaVent die ideale Lösung. Die Anlage wurde speziell für druckführende Abwassersysteme entwickelt und verhindert wirkungsvoll Unterdruck, Überdruck sowie schädliche Druckstöße. Dadurch wird ein sicherer und störungsfreier Anlagenbetrieb gewährleistet.

Der LevaVent ist mit einer werkseitig vormontierten Be- und Entlüftungsarmatur ausgestattet und wird als komplett montierte Einheit geliefert. Vor Ort sind somit keine mechanischen Montagearbeiten erforderlich. Nach dem Versetzen des Schachtes und dem Anschluss der Rohrleitungen kann direkt mit den Verfüllarbeiten begonnen werden.

Das Schachtbauwerk besteht aus Stahlbeton gemäß DIN 4034-1 mit Muffenausbildung und integrierter Dichtungsbestückung. Serienmäßig verfügt der Schacht über eine Be- und Entlüftungsöffnung mit Dunsthut DN 150, einen wartungsfreundlichen Pumpensumpf sowie eine Edelstahl-Schachtleiter mit versenkbarer Einstiegshilfe.

Die verbauten PE-HD-Rohrleitungen sind korrosionsbeständig und für aggressive Abwässer geeignet. Zum Schutz der Armaturen wird der Schacht standardmäßig mit einer tagwasserdichten Abdeckung der Klasse D geliefert. Optional sind weitere Ausführungen, Alarmmeldungen oder Sonderausstattungen verfügbar.

Der Mall-LevaVent ist optimal geeignet für kommunale und industrielle Druckentwässerungssysteme und überzeugt durch hohe Betriebssicherheit, lange Lebensdauer und einfache Installation.

### Optional bietet Mall Ihnen:

- eine Abdeckung in Klasse A15 / B 125 / F 900 in tagwasserdichter Ausführung mit verschiedenen Durchmessern

### Vorteile auf einen Blick

- + Werkseitig vormontierter Armaturenschacht zur automatischen Be- und Entlüftung von Abwasserdruckleitungen
- + Speziell konzipiert für druckführende Abwassersysteme zur Vermeidung von Unterdruck, Überdruck und Druckstößen
- + Schachtbauwerk aus Stahlbeton gemäß DIN 4034-1 mit Muffenausbildung und integrierter Dichtungsbestückung
- + Serienmäßig ausgestattet mit Edelstahl-Schachtleiter sowie versenkbarer Einstiegshilfe
- + Wartungsfreundlicher Pumpensumpf für regelmäßige Kontrolle und Inspektion
- + Korrosionsbeständige Rohrleitungen aus PE-HD, geeignet für aggressive Abwässer
- + Standardmäßig mit tagwasserdichter Abdeckung Kl. D geliefert
- + Optimal geeignet für den Einsatz in kommunalen und industriellen Druckentwässerungssystemen

- eine Abdeckung in überflutungssicherer Ausführung
- Fallschutzeinrichtung
- Ausführung mit KE-Pumpe inkl. Rohrleitung
- Rohrleitung aus Edelstahl 1.4571
- Ausführung Be- und Entlüftungsventil mit EX-Zulassung

Typ	Rohrleitung	Anschluss Armatur	Nenngröße	Innen-Ø ID	Gesamtiefe GT	Gesamtgewicht
				mm	mm	kg
LevaVent DN 50-P	PEHD	Flansch PN 10/16	DN 50	1500	2800	7.040
LevaVent DN 65-P	PEHD	Flansch PN 10/16	DN 65	1500	2800	7.040
LevaVent DN 80-P	PEHD	Flansch PN 10/16	DN 80	1500	2800	7.040
LevaVent DN 100-P	PEHD	Flansch PN 10/16	DN 100	1500	2800	7.040
LevaVent DN 150-P	PEHD	Flansch PN 10/16	DN 150	1500	2800	7.040
LevaVent DN 200-P	PEHD	Flansch PN 10/16	DN 200	1500	2800	7.040