



Luftleitungen

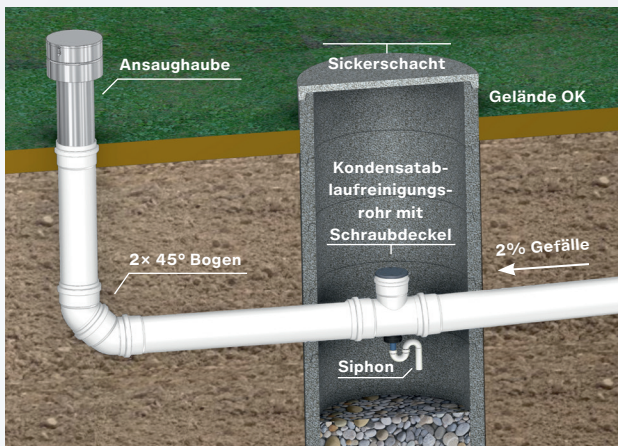
POLO-ECO plus Premium

Effizienter Einsatz von POLO-ECO plus Premium

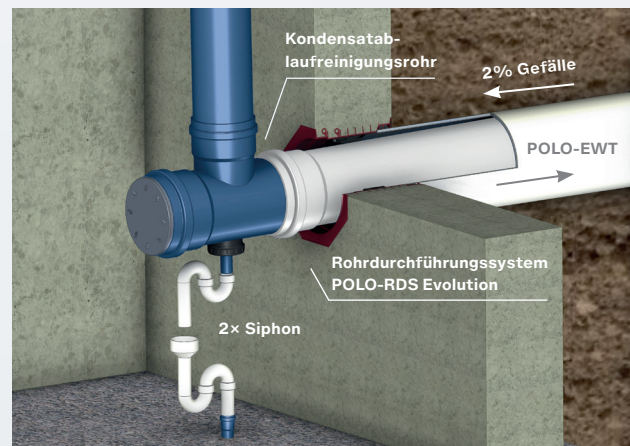
für Erdwärmetauscher, kontrollierte Wohnraumlüftung (KWL) und Lüftungsleitungen



Erdverlegte Rohrsysteme für Lüftung oder Erdwärmetauscher (EWT) müssen besonderen Anforderungen gerecht werden: Mechanische Belastbarkeit, UV-Stabilität, Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse sowie eine hohe Maßhaltigkeit bei langer Lebensdauer. Die Verbindung mit Innenleitungen erfordert zudem Systemkompatibilität zwischen Außen- und Innenbereich. POLO-ECO plus Premium erfüllt als Abwassersystem höchste Anforderungen und eignet sich durch seine geprüften Materialeigenschaften auch hervorragend für die Nutzung als EWT- und Lüftungsleitung im Außenbereich.



Lösung bei Ausführung mit Sickerschacht



Lösung bei Ausführung mit Keller

Ergänzende Systeme für Innenanwendung

Für die Weiterführung der Luftleitung im Gebäudeinneren bietet POLOPLAST ein abgestimmtes Haustechnik-Portfolio:

- POLO-KAL XS: Das Hochleistungssystem für Wohnbau & Gebäudetechnik
- POLO-KAL NG: Das universelle Rohrsystem für den Innenbereich

Komplettsystem aus einer Hand

Tipp: POLOPLAST bietet auch Geräte für Komfortwohrraumlüftung und Erdwärmetauscher inkl. Ansaughauben und Filtern.

Erfolgreiche Projekte von POLOPLAST



Lüftungsleitung Bürogebäude Karlsruhe, HBF Süd . Deutschland

Rohrsystem	POLO-ECO plus Premium SN16
Projektumfang	400 Meter
Rohrdimension	DN 630

Besonderheiten

Das POLO-ECO plus Premium Rohrsystem wurde im Auftrag der Diring & Scheidel Bauunternehmung als Generalunternehmer bei den Bürogebäuden Ost und West direkt am Karlsruher Hauptbahnhof für die Lüftungsleitungen eingesetzt. Die Leitungen verlaufen vom Außenbereich bis ins Gebäudeinnere und dienen zur kontrollierten Belüftung der Büroräume. Dank des modularen Systems konnten die Rohre auf der engen Innenstadt-Baustelle schnell verlegt werden, wodurch ein reibungsloser Bauablauf möglich war.



© Torsten Gerhards

Halle Osnabrück Außenluftansaugung . Deutschland

Rohrmaterial	POLO-ECO plus Premium SN12
Projektumfang	27 Meter
Rohrdimension	DN 630

Besonderheiten

Das POLO-ECO plus Premium Kanalrohr DN 630 dient hier der Außenluftansaugung. Die zugeführte Außenluft wird gefiltert, im Winter vorgewärmt bzw. im Sommer vorgekühlt und entfeuchtet, damit sie anschließend kontrolliert in den Wohnraum eingebracht werden kann.



© Copyright. Sämtliche Inhalte und bildliche Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von POLOPLAST – auch nicht in veränderter Form – wiedergegeben, veröffentlicht und verbreitet werden.

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplaststraße 1 . 4060 Leonding . Österreich
T +43(0)732.3886 0 . office@poloplast.com . www.poloplast.com

POLOPLAST . Ein Unternehmen der Wietersdorfer

poloplast