

Saubere Luft dank HOBAS®

HOBAS® Lüftungsleitungen für das Projekt SMAROV in Versailles, Frankreich

Die Einhaltung von Umweltnormen ist heutzutage ein wichtiges Ziel jedes Unternehmens. Dadurch wird sichergestellt, dass die Produkte sowohl den Kundenanforderungen als auch den gesetzlichen Qualitätsvorgaben entsprechen. Um den neuesten Umweltstandards zu entsprechen, gab der Verband SMAROV (Syndicat Mixte d'Assainissement de la Région Ouest de Versailles) den Ausbau der Kläranlage für die Region im Westen Versailles in Auftrag.

Im Zuge dieses Bauvorhabens war es notwendig, verunreinigte Luft aus den Gebäuden der Kläranlage abzuleiten. Für die Umsetzung des Projektes wurden HOBAS Produkte DN 200 bis 1400 eingesetzt. Der Auftraggeber entschied sich dabei aus mehreren Gründen für HOBAS: neben der hohen mechanischen Belastbarkeit halten HOBAS Produkte bei diesem Projekt einem Langzeitdruck von 0,5 bar stand und sind zudem gegen chemische Substanzen, wie Schwefelwasserstoff und Ammonium, beständig.

Das Projekt besteht aus zwei Abschnitten: Der erste Abschnitt verläuft von der Kläranlage zu einer Brücke, die zwei Gebäude der Kläranlage miteinander verbindet, und wurde mit HOBAS Rohren DN 1400 im offenen Graben verlegt. Im Anschluss daran wurden zwei parallel verlaufende HOBAS Lüftungsleitungen DN 1000 auf Halterungen unter der Brücke montiert. Neben den Rohren lieferte HOBAS einen maßgeschneiderten Abzweiger (Y-Stück), der die beengten Platzverhältnisse unter der Brücke perfekt nutzt, um von der Rohrleitung DN 1400 zu den Leitungen DN 1000 überzuführen.

HOBAS überzeugte bei diesem Projekt nicht nur durch die auf den Kunden zugeschnittene Lösung sondern auch durch kompetente technische Beratung vor Ort. Zudem unterstützten die Techniker von HOBAS Frankreich die Konstrukteure bei den statischen Berechnungen. Ganz nach dem Motto „Alles aus einer Hand“ zeichnete sich HOBAS einmal mehr als Systemlieferant aus, der durch eine optimale Komplettlösung zufriedene Kunden gewinnt.

Mehr Info: hobas.france@hobas.com



Baujahr
2013
Bauzeit
12 Monate
Gesamtröhrlänge
ca. 1,2 km
Durchmesser
DN 200 – 1400
Druckklasse
PN 1
Steifigkeitsklasse
SN 10000
Anwendung
Lüftungsleitung
Verlegeart
**offener Graben; auf
Aufhängern unter der
Brücke**
Kunde
SMAROV Versailles
Baufirma
SOGEA
Vorteile
**kundenspezifische
Lösung, mechanische
Belastbarkeit und che-
mische Beständigkeit
der HOBAS Rohre**

