

PIPELIFE

BAUSTELLENBERICHT

STORMBOX

RIGOLENFÜLLKÖRPER AUS PP

Größtmögliche Versickerung

auf kleinstem Raum

VORTEILE BEIM BAU

- **Zeit und Kosten sparen**
Geringes Gewicht = schnelle Montagezeiten
- **Raum optimal nutzen**
Hohes Speichervolumen (95,5 %)
- **Sicher sein**
Höchste Belastbarkeit bis SLW 60
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**
Versickerung
Rückhaltung (PE-Folie)
Speicherung (PE-Folie)

STORMBOX

Effiziente Versickerung von Niederschlagswasser – mit der Stormbox von Pipelife.

Ungerhausen. Für den Landkreis Unterallgäu bestand bei der neu gebauten Eisenbahnunterführung an der Kreisstraße MN 16 keine standardisierte Möglichkeit zur Regenwasserableitung. Dies hätte im schlimmsten Fall Überschwemmungen der Unterführung bei Sturzfluten zur Folge gehabt.

Die Lösung: Das passende Entwässerungskonzept von Pipelife. Das Stormbox-System von Pipelife besteht aus Rigolenfüllkörpern aus Polypropylen (PP), die einen Wasserspeicher-Koeffizienten von 95,5 % aufweisen.

Eine einzige Stormbox fasst somit über 200 Liter.

„Wenn's so richtig schüttet, dann die Stormbox.“

Auf Grund Ihrer Eigenschaften stellte die Stormbox von Pipelife die perfekte Lösung für die Aufgabenstellung an der Eisenbahnunterführung dar. Ein flexibel einsetzbares System mit einem hohen Versickerungsgrad, einem minimalen Flächenbedarf und einer in der Praxis schnell und einfach durchführbaren Montage. So wurde innerhalb von lediglich 3 Tagen ein zuverlässiges und effizientes Komplettsystem zur Regenwasserversickerung hergestellt – und das mit einem Speichervolumen von 272 m³ (272.000 Liter).

Hohe Effizienz und lange Nutzungsdauer: Die Stormbox lohnt sich.

Effiziente Versickerung von Pipelife sorgt für Verkehrssicherheit.



VORTEILE NACH DEM BAU

- **Verkehrssicherheit**
Überschwemmungen werden vermieden, der Verkehrsfluss garantiert
- **Wartung und Kontrolle**
Kamerabefahrbar und spülbar
- **Umweltstandards einhalten**
PP ist 100 % recyclebar

Die Baustelle – Zahlen und Fakten

Baustelle	Kreisstraße MN 16 in 87781 Ungerhausen
Auftraggeber	Landratsamt Unterallgäu, 87719 Mindelheim
Bauunternehmer	KUTTER GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen
Ingenieurbüro	Ingenieurbüro für Wasser- und Abwassertechnik GmbH, 87435 Kempten
Details	Verlegung zweier identischer Rigolen-Versickerungsanlagen durch die Nutzung des Stormbox-Systems auf einer Fläche von jeweils 238 m ² – der Einlauf in die Rigole erfolgt über die insgesamt 24 Kontroll- und Einlaufschächte.
Gesamt- volumen (netto)	Rigolen mit insgesamt 272 m ³ Netto-Speichervolumen (18,00 x 13,20 x 0,60 m)
Produkte	Stormbox, Kontrollschächte inkl. Steigrohre und Abdeckungen
Menge	1296 Stück Stormbox, 24 Stück Kontroll-/Einlaufschacht
Einbautiefe	2,50 m



Pipelife Deutschland GmbH & Co. KG

Steinfeld 40 • 26160 Bad Zwischenahn
T +49 4403 605 0 • F +49 4403 605 770
www.pipelife.de • info@pipelife.de

 www.facebook.com/PipelifeDeutschlandGmbH