

Abscheider für Leichtflüssigkeiten gemäß RiStWag NeutraRist

Webcode **M5590** 



Die RiStWag (Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten RiStWag Ausgabe 2016) tragen dem Schutzbedürfnis in Wassergewinnungsgebieten (Wasserschutzgebiete) Rechnung. Hier gelten besondere Regeln, die über die üblichen DWA Bau- und Bemessungsgrundsätze hinausgehen.

RiStWag-Anlagen zum besonderen Schutz des Trinkwassers

NeutraRist sind Anlagen gemäß den Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wassergewinnungsgebieten. RiStWag-Abscheideranlagen halten mechanisch abscheidbare wassergefährdende Stoffe zurück und dienen zur Aufnahme von größeren Mengen Leichtflüssigkeit bei Unfällen.

Baugrundsätze

- Mindestoberfläche > 40 m²
- Oberflächenbeschickung < 9 m/h bei $r_{(15,1)}$
- horizontale Fließgeschwindigkeit < 0,05 m/s
- Verhältnis $l / B > 3 / 1$
- Ölspeichervolumen > 30.000 l

Einsatz

- Bei Verkehrsflächen in Trinkwasserschutzgebieten gemäß RiStWag
- Autobahnen
- Verkehrsstraßen

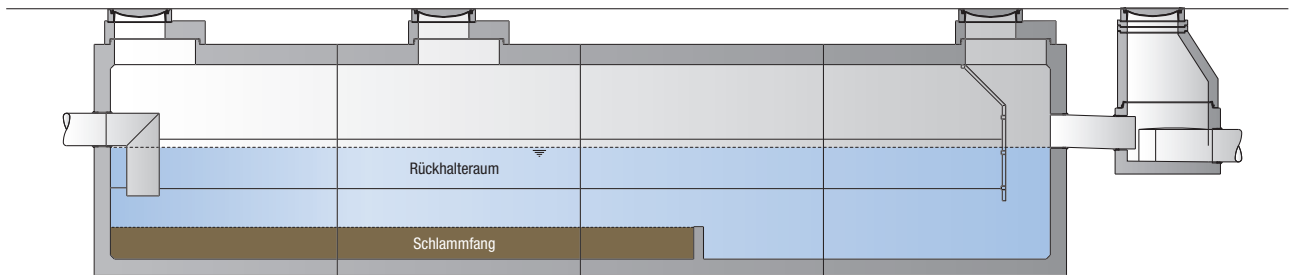
Vorteile auf einen Blick

- + Sicherer Rückhalt von mineralischen Kohlenwasserstoffen (MKW) auch bei Unfällen und Havarien
- + Vorgefertigte, geprüfte Bauteile
- + Schneller Baufortschritt durch Elementbauweise
- + Alle Materialien entsprechen den Qualitäten, die auch in DIBt-geprüften Abscheidern verwendet werden.
- + Einzelnachweis für geforderten Zufluss
- + Hoher Qualitätsstandard durch werksmäßige Innenbeschichtung
- + Extrem kurze Bauzeit, i.d.R. 1 Tag

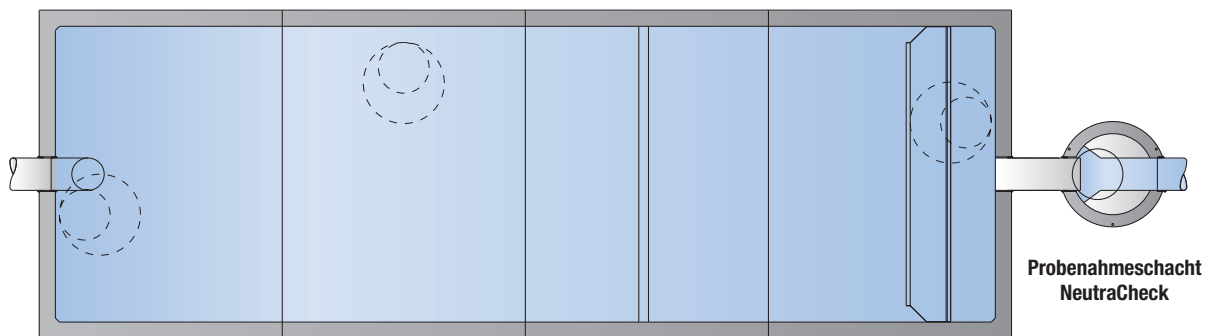
NeutraRist

Anwendungsbeispiele

Webcode **M5590** 



RiStWag-Anlage Q = 100 l/s



RiStWag Anlage Q = 300 l/s

