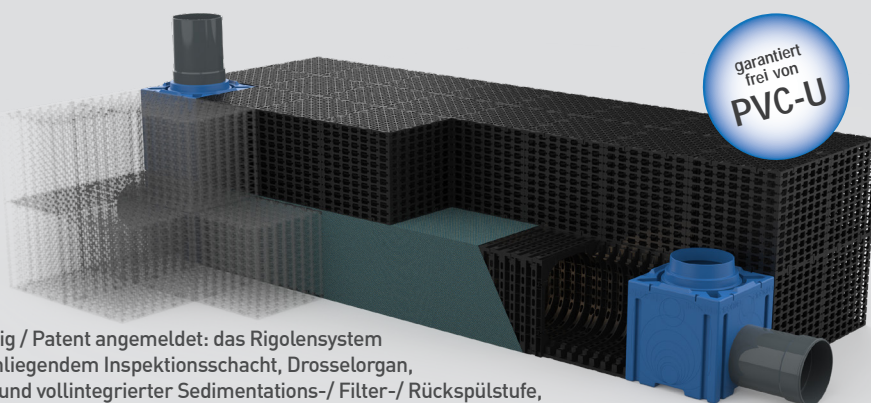




ENREGIS®
Water Management

ENREGIS®/Referenz Fahr- und Lagerfläche der PERI GmbH, Hersteller für Schalungs- u. Gerüsttechnik in Günzburg (D)

Unterste Sohle: 1.000 m³ Retentionssystem in 4,3 m Sohlentiefe mit 70 kN/m² Dauerlast und sich mehrfach überlagernder Achslasten durch Schwerlastverkehr als Verkehrslast



Einzigartig / Patent angemeldet: das Rigolensystem mit innenliegendem Inspektionsschacht, Drosselorgan, Vorfilter und vollintegrierter Sedimentations-/ Filter-/ Rückspülstufe, hochdruckspülbar bis 180 bar

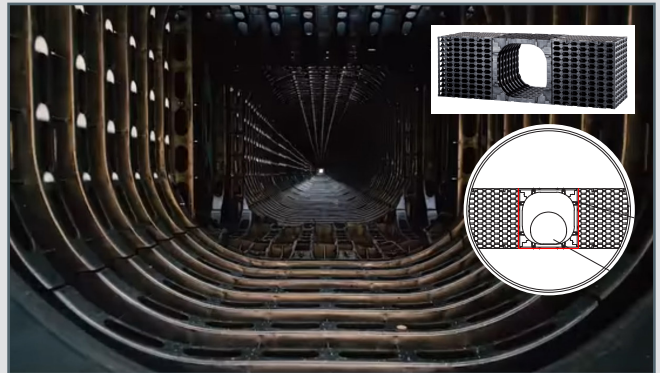
Regenwasserbewirtschaftung
Green Infrastructure
Quell- / Trinkwassersysteme
Abwassertechnik



ENREGIS®/Referenz

Retentionssystem für das Niederschlagsvolumen einer neuen Halle sowie von Fahr- und Lagerflächen der PERI GmbH, Hersteller für Schalungs- u. Gerüsttechnik in Günzburg (D)

Im Rahmen der Expansion stellten die 4,3 m Sohlentiefe mit 70 kN/m² Dauerlast und sich mehrfach überlagernder Achslasten durch Schwerlastverkehr eine besondere Herausforderung an das 1.000 m³ Retentionssystem. Räumliche Einschränkungen des Arbeitsraumes erforderten zudem eine perfekt abgestimmte Baustellenlogistik.



ENREGIS®/Retentionssystem - Projektdaten:

Systembeschreibung:

ENREGIS®/Retentionssystem bestehend aus ENREGIS/X-Box® und ENREGIS/Controlbox®, innenliegende Sedimentations- und Filterstufe mit integriertem Spül- u. Inspektionskanal, Geotextil-Ummantelung PERI GmbH, Günzburg (D)

Einbauort:

Baukörper:

Retentionkörper [LxHxB]:
Gesamtvolumen:
Sohlentiefe:
Befahrbarkeit:
Hochdruckspülbarkeit:
(DIN 19526)

68 x 0,6 x 23 m
938,4 m³
4,3 m
SLW 60
bis 180 bar

