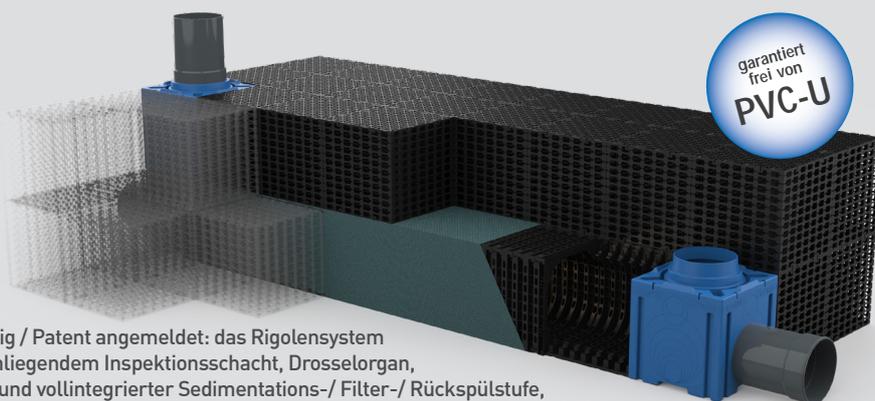


## ENREGIS®/Referenz Fahr- und Lagerfläche der PERI GmbH, Hersteller für Schalungs- u. Gerüsttechnik in Günzburg (D)

Unterste Sohle: 1.000 m<sup>3</sup> Retentionssystem in 4,3 m Sohlentiefe mit 70 kN/m<sup>2</sup> 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

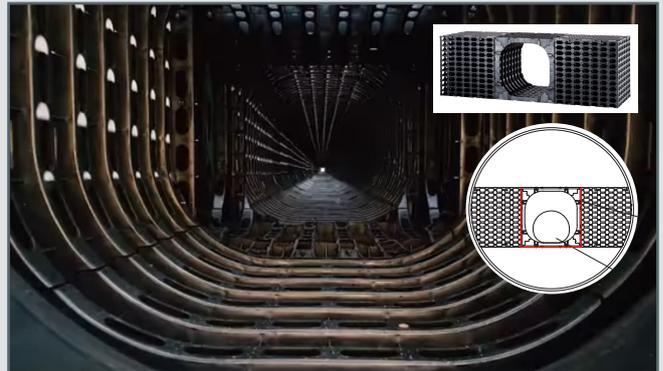
Regenwasserbewirtschaftung  
Green Infrastructure  
Quell- / Trinkwassersysteme  
Abwassertechnik



## 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/m<sup>2</sup> Dauerlast und sich mehrfach überlagernder Achslasten durch Schwerlastverkehr eine besondere Herausforderung an das 1.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>  
4,3 m  
SLW 60  
bis 180 bar

