

Kompetenzbroschüre

# Reinigungssysteme



**1**

TRANSPORTIEREN

**2**

REINIGEN

**3**

SPEICHERN
















**4**

ABLEITEN

Zur Behandlung von belastetem Regenwasser

# Produktübersicht – Reinigungssysteme ...

1 2 3 4

	Schächte		Rohrförmige Anlagen		
Produkt	<b>RigoClean</b> mit Siebplatte	<b>SediPoint</b> mit Strömungstrenner	<b>SediPipe level</b> mit 1 Strömungstrenner	<b>SediPipe L</b> <b>NEU</b> mit 1 Strömungstrenner	<b>SediPipe XL</b> mit 1 Strömungstrenner
Abbildung					
Reinigungsleistung					
Funktionsprinzip	Siebung	Sedimentation	Sedimentation	Sedimentation	Sedimentation
Einsatzgebiet					
Verschmutzungsgrad	☹☹☹	☹☹☹	☹☹☹	☹☹☹	☹☹☹
typische Merkmale	Schützt Rigolen vor Verschmutzung	Strömungstrenner Wirkprinzip für beengte Verhältnisse	Sohlgleiche Anschlüsse	Frei variierbare Winkel und Einbautiefen	1000er Schächte kundenspezifisch vorkonfektioniert
max. Flächengröße	1.000 m <sup>2</sup>	3.650 m <sup>2</sup>	23.350 m <sup>2</sup>	44.450 m <sup>2</sup>	44.450 m <sup>2</sup>
Zulassungen			Gleichwertigkeitsnachweis zu Regenklärbecken (NRW)	Gleichwertigkeitsnachweis zu Regenklärbecken (NRW)	Gleichwertigkeitsnachweis zu Regenklärbecken (NRW)
Nachweise		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>



# ... zur Behandlung von belastetem Regenwasser

Rohrförmige Anlagen mit Substratstufe				
<b>NEU</b> <b>SediPipe L plus</b> mit 2 Strömungstrennern	<b>SediPipe XL plus</b> mit 2 Strömungstrennern	<b>SediSubstrator basic</b> mit 1 Strömungstrenner und Substratfiltereinheit	<b>NEU</b> <b>SediSubstrator L</b> mit 1 Strömungstrenner und Substratfiltereinheit	<b>SediSubstrator XL</b> mit 1 Strömungstrenner und Substratfiltereinheit
Sedimentation Ölabscheidung	Sedimentation Ölabscheidung	Sedimentation Ölabscheidung Adsorption	Sedimentation Ölabscheidung Adsorption	Sedimentation Ölabscheidung Adsorption
Ölabscheideleistung bei Havarien im Regen	Ölabscheideleistung bei Havarien im Regen	Ablauf in Rigole integrierbar	Regenwasser- reinigung mit DIBt-Zulassung	Regenwasser- reinigung mit DIBt-Zulassung
44.450 m <sup>2</sup>	44.450 m <sup>2</sup>	940 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>2</sup>
Gleichwertigkeits- nachweis zu Regen- klärbecken (NRW)	Gleichwertigkeits- nachweis zu Regen- klärbecken (NRW)		<b>NEU</b> DIBt zugelassen	DIBt zugelassen
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ HTWK Leipzig</li> <li>■ ifs Hannover</li> <li>■ LGA Würzburg</li> <li>■ IKT Gelsenkirchen</li> <li>■ TAUW / TU Delft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ifs Hannover</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LGA Würzburg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LGA Würzburg</li> </ul>



©www.dobesrock.de

# FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern  
Telefon +49 9525 88-2200 | Fax +49 9525 88-92200 | [marketing@fraenkische.de](mailto:marketing@fraenkische.de) | [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

DE.1442/3.10.19 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 599 13 203 | 10/2019

