

3P Hydrosystem

*Referenzanlagen
Verkehrsflächen
Trennsystem
Metalldachflächen*



www.3ptechnik.de

Referenzanlagen an Verkehrsflächen (Parkplätze)

Recklinghausen*

OBI Baumarkt, Baujahr 2006

Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen und Zufahrten

Rigolen mit 10 Filterschächten DN 1500
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 10.000 \text{ m}^2$

* Vertrieb über Eurofiltrator e.K., Datteln



Potsdam*

St. Josef Krankenhaus, Baujahr 2005

Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen und Zufahrten

Rigolen (Eurofiltrator) mit Filterschacht DN 1500

angeschlossene Fläche: $A_{red} = 750 \text{ m}^2$



Hemmoor

Plus Markt, Baujahr 2004

Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen und einem Kupferdach

Rohrrigolen DN 400 mit Filterschächten
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.500 \text{ m}^2$

Ingolstadt

Verbrauchermärkte, Baujahr 2004

Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen über wasserdurchl. Pflaster

Rigolen mit Filterschacht DN 1000
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.500 \text{ m}^2$



Berlin*

Wegedorncenter, Baujahr 2006

Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen und Zufahrten

Rigolen mit Filterschacht DN 1500
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 1.000 \text{ m}^2$

Parchim*

Lidl-Markt, Baujahr 2005

Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen und Zufahrten

Rigolen (Eurofiltrator) mit Filterschächten
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.500 \text{ m}^2$



Referenzanlagen an Verkehrsflächen (Straßen)

München

Mittlerer Ring, Baujahr 2006

Niederschlagswasserversickerung von autobahnähnlicher Straße

Filterschacht mit neuem Filter der Firma Hans Huber AG, Forschungsprojekt der TUM
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 400 \text{ m}^2$



Moers*

St. Josef Krankenhaus, Baujahr 2005

Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen und Zufahrten

Rigolen (Eurofiltrator) mit Filterschacht DN 1500

angeschlossene Fläche: $A_{red} = 750 \text{ m}^2$



Wuppertal*

Kluser Brücke, Baujahr 2005

Niederschlagswasserbehandlung von Bundesstraße, Einleitung in die Wupper

2 Filterschächte DN 1500

angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.000 \text{ m}^2$

Wuppertal*

Kornstraße, Baujahr 2005

Niederschlagswasserbehandlung von Bundesstraße, Einleitung in die Wupper

2 Filterschächte DN 1500

angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.000 \text{ m}^2$



Hamburg

Bremer Straße, Baujahr 2006

Niederschlagswasserbehandlung von Bundesstraße, Autobahnzubringer, Wasser wird direkt in Amphibienbiotop eingeleitet, Anlage mit neuem System aus Polyethylen-Einsatz und neuen Filterkartuschen, Nachrüstung von vorhandener Anlage, Anlage wird beprobt, hohe Verkehrsbelastung

2 Filterschächte DN 1000 aus PE mit Spezialfiltern

angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.000 \text{ m}^2$



Referenzanlagen im Trennsystem

Landgraaf, NL

Neubausiedlung, Baujahr 2004
 Niederschlagswasserversickerung von Straßen, Parkstreifen und Dächern
 19 Filterschächte DN 1500
 angeschlossene Fläche: $A_{red} = 18.500 \text{ m}^2$



Nederweert, NL

Neubausiedlung, Baujahr 2007
 Niederschlagswasserversickerung von Parkplätzen und Straßen
 4 Filterschächte DN 1500
 angeschlossene Fläche: $A_{red} = 3.900 \text{ m}^2$



Nimwegen, NL

Innenstadterneuerung, Baujahr 2005
 Niederschlagswasserbehandlung von Straßen, Parkplätzen und Dächern
 5 Filterschächte DN 1500
 angeschlossene Fläche: $A_{red} = 5.000 \text{ m}^2$

Münster

Aasee, Baujahr 2005
 Niederschlagswasserbehandlung aus Trennsystem, Forschungsprojekt
 1 Filterschachte DN 1000
 angeschlossene Fläche: $A_{red} = \text{variabel}$



Wuppertal*

RKB Neuenhof, Baujahr 2006
 Niederschlagswasserbehandlung aus Trennsystem, Forschungsprojekt durchgeführt von der Dr. Pecher AG, Erkrath, Planung und Realisation Firma Eurofiltrator e.K., Untersuchungen zum Einsatz der Filterschächte gemäß Trennerlass NRW, Einsatz parallel zu Regenklärbecken, Ergebnisse werden im Jahr 2007 erwartet
 2 Filterschächte DN 1500 und DN 1000
 angeschlossene Fläche: $A_{red} = \text{variabel}$, Beschickung über Pumpen



Referenzanlagen an Metaldächern

München

Regierung von Oberbayern, 2006
Niederschlagswasserversickerung von Kupferdächern
2 Filterschächte DN 1500 mit Filtern der Firma Hans Huber AG, Rigolen DN 300
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.000 \text{ m}^2$



Wahlscheid

Altenheim, Baujahr 2005
Niederschlagswasserversickerung von Zinkdach
3 Filterschächte DN 1500, Forschungsprojekt MUNLV-NRW, FH Bochum
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 2.200 \text{ m}^2$



München

Akademie der Bildenden Künste, 2003
Niederschlagswasserversickerung von Kupferdach
Rohrrigolen DN 400 mit 9 Filterschächten
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 5.200 \text{ m}^2$

Marl*

Kirche, Baujahr 2005
Niederschlagswasserversickerung von Kupferdächern
Rigolen mit 2 Filterschächten DN 1000
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 850 \text{ m}^2$

München

Glyptothek, Baujahr 2005
Niederschlagswasserversickerung von Kupferdach
Rigolen mit Filterschacht DN 1000
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 450 \text{ m}^2$

München

Englischer Garten, Baujahr 2005
Niederschlagswasserversickerung von Kupferdächern
Rigole DN 400 mit Filterschacht DN 1500
angeschlossene Fläche: $A_{red} = 1.000 \text{ m}^2$

