



Einbau von Regenwasserversickerungs- systemen in der Praxis



REHAU

Praxis- beispiele



Rohre und mehr



REHAU

RAUSIKKO

Innovative Regenwasserversickerung



RAUSIKKO master
für Objekte und ganze
Erschliessungsgebiete

RAUSIKKO compact
für das Ein- und
Mehrfamilienhaus



Praxis-
beispiele



Rohre und mehr



REHAU

RAUSIKKO master Praxisbeispiele



- Ausheben des Rigolengrabens
- ohne Gefälle
- auf Frostfreiheit achten (80 cm bis Rigolenoberkante, nur RR)
- Verlegung des Geotextil
- auf Überlappung achten

RAUSIKKO master RR



Rohre und mehr



REHAU

RAUSIKKO master Praxisbeispiele



RAUSIKKO master RR



Rohre und mehr



REHAU

RAUSIKKO master Praxisbeispiele

- ca. 1/3 des Rigolenkies einfüllen
- Planum herstellen
- Versickerrohr waagrecht auf dem Kies auslegen
- Rohre ausrichten und fixieren
- weiteren Rigolenkies einfüllen



RAUSIKKO master RR



Rohre und mehr



REHAU

RAUSIKKO master Praxisbeispiele

- Einbau der Schächte, hier konfektionierter RAUSIKKO-Schacht

oder
RAUSIKKO
Universal-
schacht DN
400



RAUSIKKO master RR



Rohre und mehr



RAUSIKKO master

Praxisbeispiele



REHAU

RAUSIKKO master RR



Rohre und mehr

Rohr-Rigolen-Versickerung

Beispiele in der Praxis



REHAU

RAUSIKKO master RR



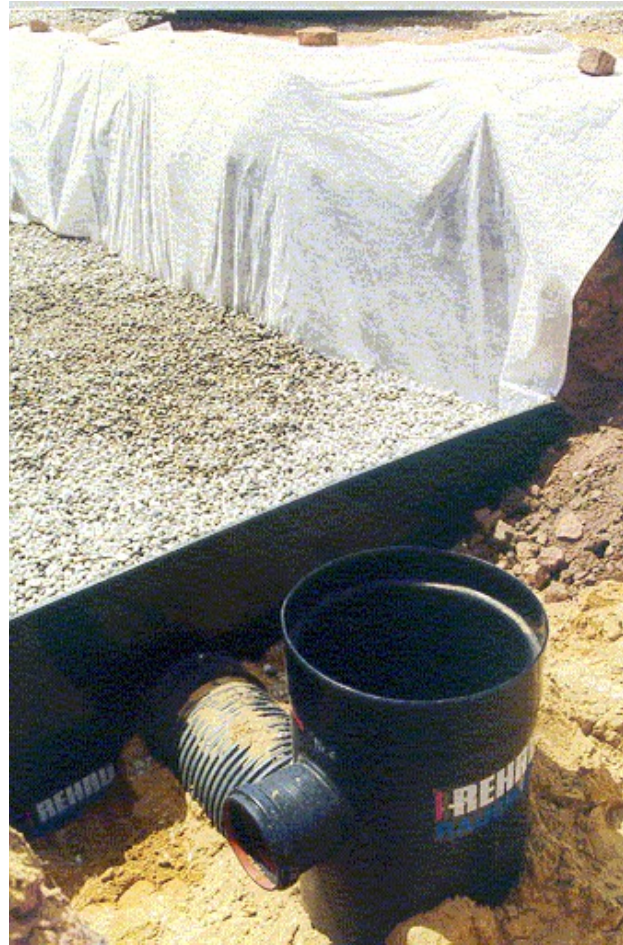
Rohre und mehr



RAUSIKKO master

Praxisbeispiele

- Einbau einer Rigolenbarriere mit nachfolgendem RAUSIKKO-Drosselschacht



REHAU

RAUSIKKO master MR



Rohre und mehr



REHAU

RAUSIKKO master Praxisbeispiele

- RAUSIKKO Muldenüberlauf, ohne Kieslinse/Filter-
vlinessack, vor Einbringen Mutterbodenschicht



RAUSIKKO master MR



Rohre und mehr



REHAU

Mulden-Rigolen-Versickerung Beispiele in der Praxis



RAUSIKKO master MR





RAUSIKKO master

Objekte



- Wohngebiet
„Römerschanze“
Berlin-Rangsdorf
ca. 300 Wohngebäude
Rohr-Rigolen-System



REHAU

RAUSIKKO
master
RR/ MR



Rohre und mehr

- PRE-Park
Kaiserslautern
Mulden-Rigolen-
System



REHAU

Die ersten Schritte Einbau RAUMAT compact

- Rigolengraben wird ausgehoben
- Geotextil ausgelegt
- RAUMAT compact
- mechanisch verfestigt,
aus Polypropylen
- Rollenmaße 2,45 x 30 m



RAUSIKKO compact



Rohre und mehr



REHAU

Einbau der Komponenten RAUSIKKO PE DN 250

- Versickerrohr auf dem Kies auslegen
- Scheitelmarkierung beachten
- Versickerrohr **ohne Gefälle** auslegen



RAUSIKKO compact



Rohre und mehr



REHAU

Einbau der Komponenten Universalteil compact 300

- Universalteil für den Einbau vorbereiten
- Einbau als Schachtunterteil mit Sandfang
- Anschluss Versickerrohr
- Verlängerung mit compact Schachtverlängerung



RAUSIKKO compact



Rohre und mehr



REHAU

Einbau der Komponenten Schachtzulauf compact 300

- Schachtzulauf für den Einbau vorbereiten
- hier Anschluss KG DN 100
- Schlammeimer mit Feinfilter integriert
- Zulauf um 360° drehbar, Einbauhöhe variabel



RAUSIKKO compact



Rohre und mehr



REHAU

Einbau der Komponenten Verlängerung/ Abdeckung

- Verlängerung mit compact-Schachtverlängerung
- begehbare PE-Abdeckung
- Eindrehen der TORX-Schrauben per mitgeliefertem Schraubbit



RAUSIKKO compact



Rohre und mehr



REHAU

RAUSIKKO compact Praxisbeispiele



RAUSIKKO compact



Rohre und mehr



RAUSIKKO compact

Objekte



- EFH Erlangen
Büchenbach
- Wohn- / Geschäftshaus
Neustadt-Orla

REHAU

RAUSIKKO compact



Rohre und mehr