

*innovations for life*

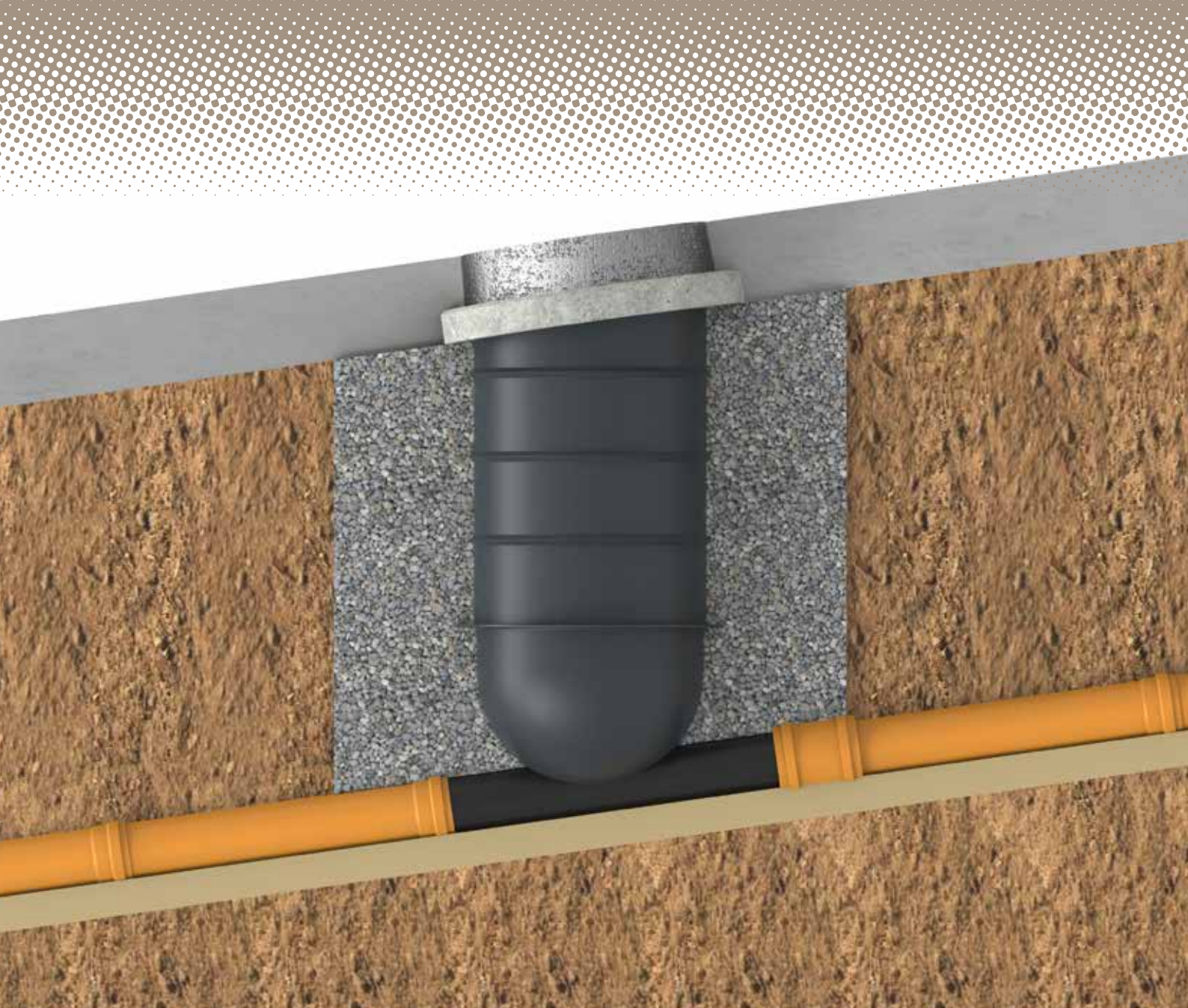


TIEFBAU

**GEO-INFO**



**GEOplast  
STEILSCHACHT**



# GEOplast STEILSCHACHT



Wir produzieren in Theresienfeld,  
30km südlich von Wien!

## Zubehör:

- Schachtabdeckung Guss bis D400/SLW60
- Betonauflagering DN600/DN625
- tagwasserdichte Ausführung

## Materialeigenschaften:

PE schwarz, 100% Polyethylen ohne Schäumungszusätze, Neumaterial, spannungsfreie Rotationsguss-Technologie

## Schachtkonus:

Mindesteintrittsöffnung DN600 nach EN476, GEOplast ermöglicht auch DN625 Schachteinstieg

## Schachtring:

dient als Schachtverlängerung, Versteifungsrippen zur Auftriebs-sicherung, Dimensionen von DN600/625/800/1000 möglich

## PE-Rohrstutzen:

mittig eingeschweißt, bietet Möglichkeit zur Wartung der Steilstreckentwässerung

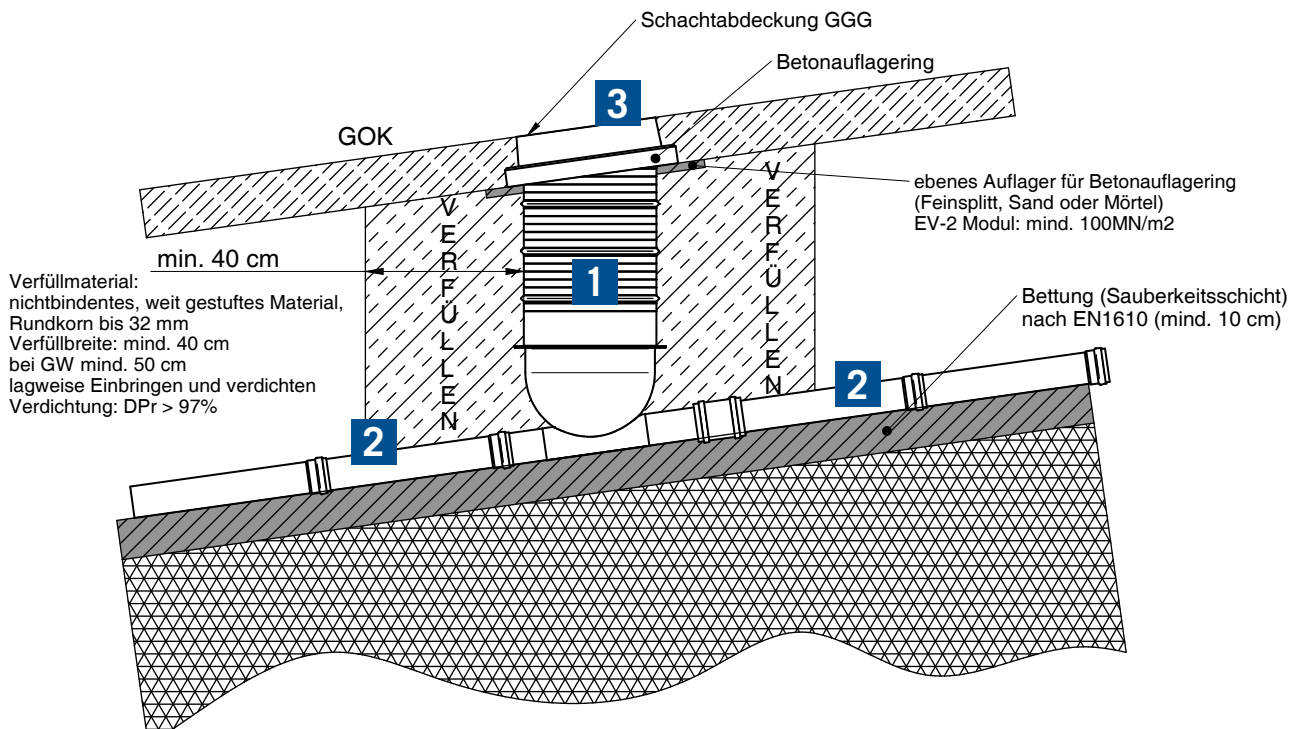
## Schachtboden:

als Kugelboden ausgeführt, Versteifungsrippe zur Auftriebs-sicherung, Dimensionen von DN600/625/800/1000 möglich

## Hydraulik:

Die wachsähnliche Oberfläche von PE ermöglicht optimierte Hydraulikeigenschaften trotz hohen Fließgeschwindigkeiten.





Ausschließlich normgerechter Einbau zulässig.

### 1 SCHACHTKÖRPER

- Schachtkörper DN1000, DN800, DN625, DN600
- Gesamthöhe laut Objektfragebogen
- Einstieg DN600, DN625
- Versteifungsrippen zur Auftriebssicherung
- Schachtboden als Rundboden ausgeführt

### 2 ROHRANBINDUNG

- mittig eingeschweißtes PE-Rohr
- maximale Anschlussdimension:  
 DN1000: DN/OD630,  
 DN800: DN/OD400,  
 DN600: DN/OD315
- mehrere Eingänge in verschiedensten Winkeln möglich

### 3 ZUBEHÖR

- Betonaufflagering bis Klasse D
- Schachtabdeckung bis Klasse D
- Lippendichtung für tagwasserdichte Schachtabdeckung

## 2 ROHRANBINDUNG

Die Rohranbindung erfolgt am mittig eingeschweißtem PE-Rohr. Dieses PE-Rohr wird anhand der Rohrparameter vom Objektfragebogen optimal an den Gegebenheiten angepasst. Der Anschluss von verschiedensten Rohrtypen ist problemlos möglich. Der GEOplast Steilschacht ermöglicht den Anschluss von mehreren Zuläufen und kann als Knotenpunkt einer Steilstreckenentwässerung fungieren.



## OBJEKTFRAGEBOGEN

### GEOplast STEILSCHACHT

Bestellung     Anfrage

geplanter Realisierungstermin: \_\_\_\_\_

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Schacht-Nr.: \_\_\_\_\_

Schachttiefe H (m): \_\_\_\_\_  
ohne Schachtabdeckung

DN Schacht:                     DN1000     DN800     DN600

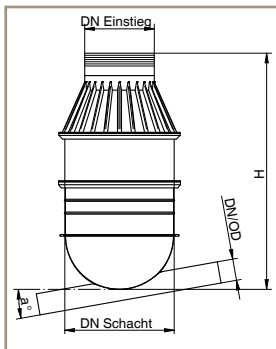
DN Einstieg:                  DN625 Standard

DN600

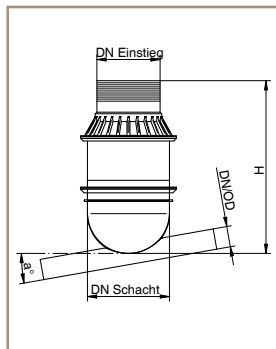
Schachtabdeckung:        Klasse:     B125     D400

Bauseitige Ausführung

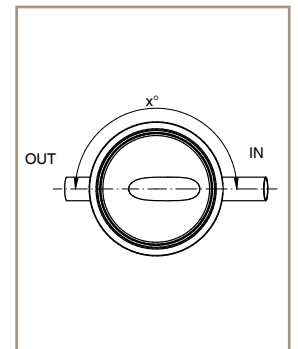
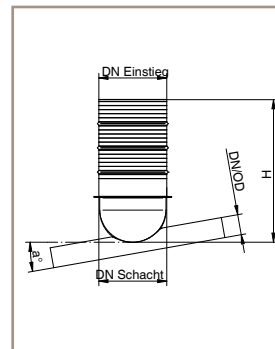
**DN1000**



**DN800**



**DN600**



	Rohrhersteller	PVC, PP DN/OD	SN	PE da (mm) x e (mm)	SDR	Rohrleitungsgefälle a (%)	horizontaler Winkel x°
OUT							
IN 1							
IN 2							

Keine Rohrdimensionierung bzw. hydraulische Auslegung und Gefällsauslegung durch GEOplast.  
Ausführung nach Vorgabe des Planers bzw. des bauausführenden Unternehmens.

Ausführung ohne Stufen.

\* mehrere Zuläufe möglich

Firma: \_\_\_\_\_

Stempel

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Tel./Fax \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

**GEOplast Kunststofftechnik Ges.m.b.H.**

Bahnstraße 45 • A-2604 Theresienfeld • T:+43 (0) 2622 / 65 242, F: DW 17 • www.geoplast.com

