

ZWISCHENRING

Einbau- und Montageanleitung

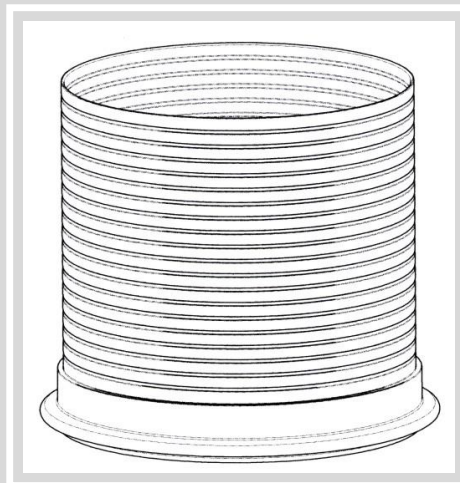
Zwischenring

(Seite 2-4)

Assembly and Installation Instructions

Spacer ring

(Page 5-7)



Dok.-Nr.: DORW2127

Version: 2021-03-10

PREMIER TECH WATER AND ENVIRONMENT

Fachberatung unter T. +49 38847 62390 (Mo. bis Fr. 9:00-17:00

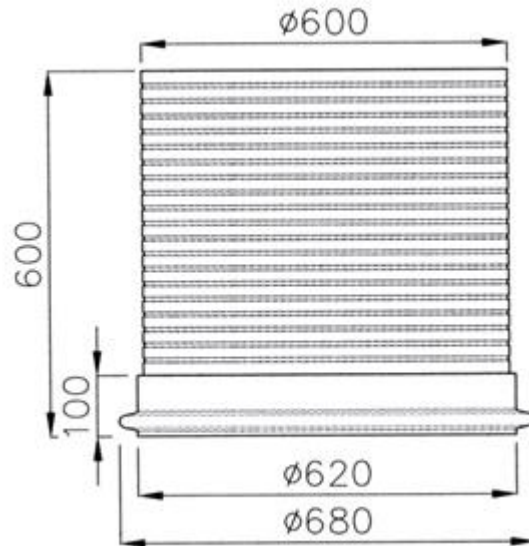
Uhr) info.ptwe.de@premiertech.com

PT-WaterEnvironment.de

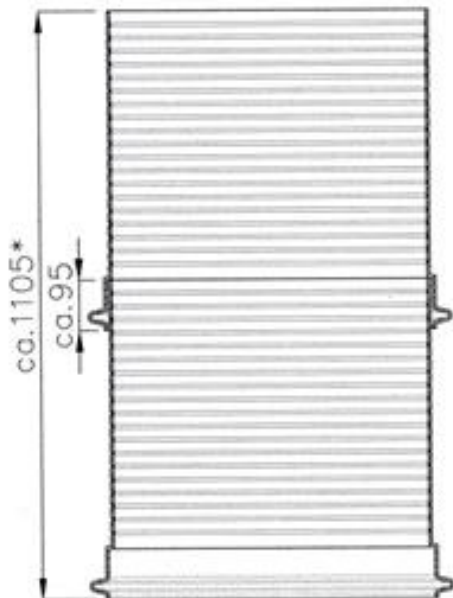
Einbau- und Montageanleitung Zwischenring

1. Maße

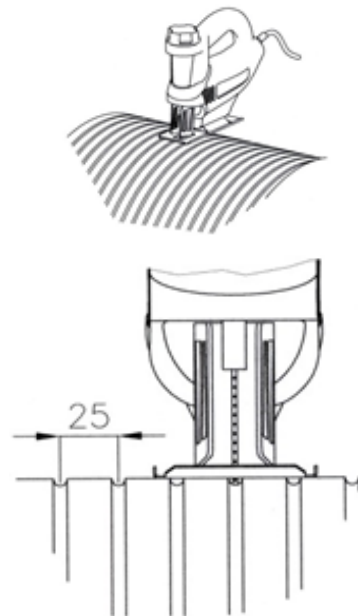
1.1 Standard Maße



1.2 Verlängerung



1.3 Kürzung



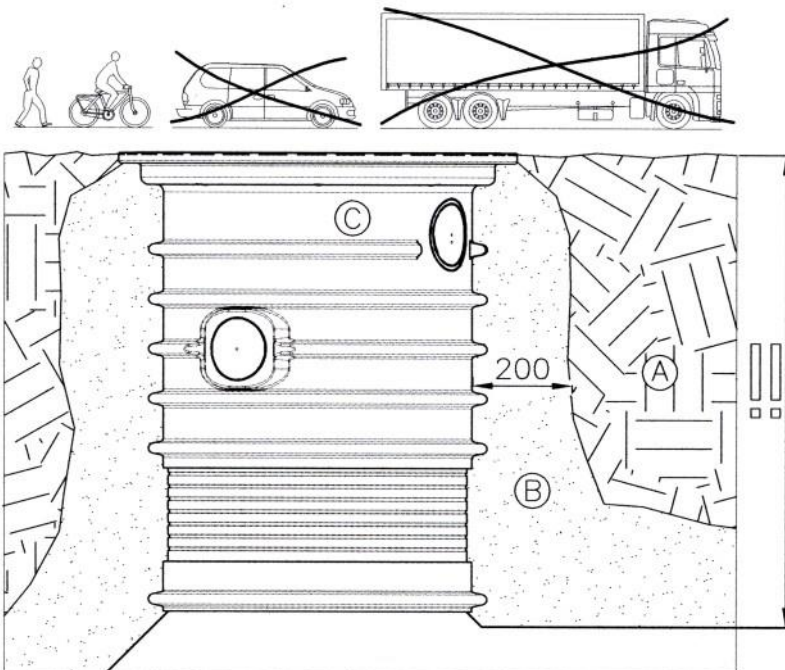
Verlängerung durch ineinander stecken möglich

* Maß kann durch Kürzen eines Zwischenrings verkleinert werden, mittels Stichsäge, Fuchsschwanz oä.

2. Einbau, Beispiele

Hinweis: Während des Einbaus des Zwischenrings müssen Verformungen vermieden werden, z.B. durch überstülpen und sukzessives Hochschieben eines Schachts.

2.1 Einbau in begehbaren Systemen.



A: Aushub, wenn stabil und sickerfähig

B: Verfüllmaterial:

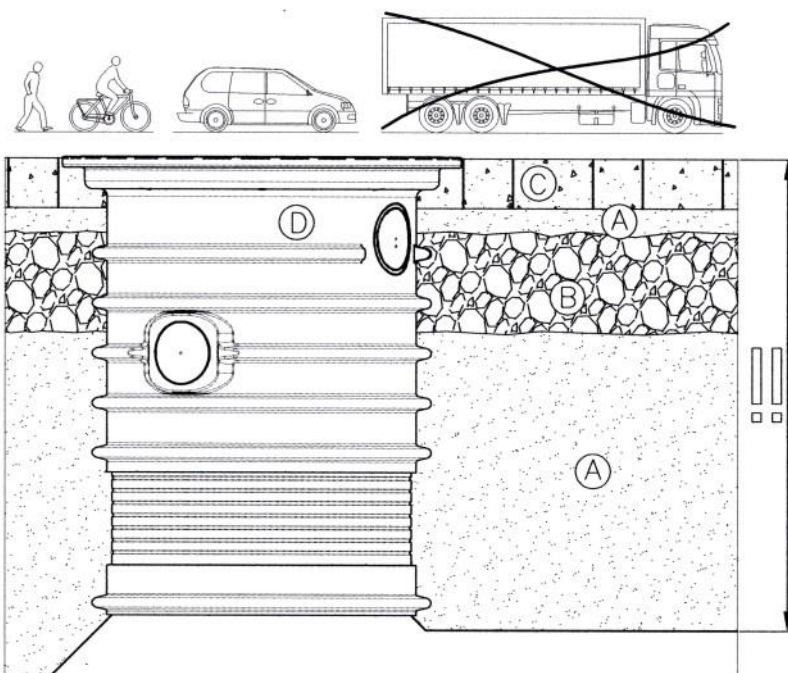
- gut verdichtbar, scherfest, sickerfähig
- feste Packung bildend: breites Kornspektrum bis 32 (z.B. 0/32, 2/16 u.ä.).
- sehr wenig Ton/Schluff, nichts scharfkantiges

C: VS 60 oder VS 20

!!: maximal zulässige Einbautiefe (oft 1500 mm) des Behältertyps beachten!!

A und B: Verarbeitung: in einzelnen Lagen zu 100 mm ohne Maschineneinsatz mit Handstampfer (ca. 15 kg) verdichten

2.2 Einbau in PKW befahrbaren Systemen.



A: Verfüllmaterial:

- gut verdichtbar, scherfest, sickerfähig
- feste Packung bildend: breites Kornspektrum bis 32 (z.B. 0/32, 2/16 u.ä.).
- sehr wenig Ton/Schluff, nichts scharfkantiges

B: Tragschicht (ca. 200 mm dick) aus Schotter, z.B. Kalkstein 2/45 oder gleichwertig

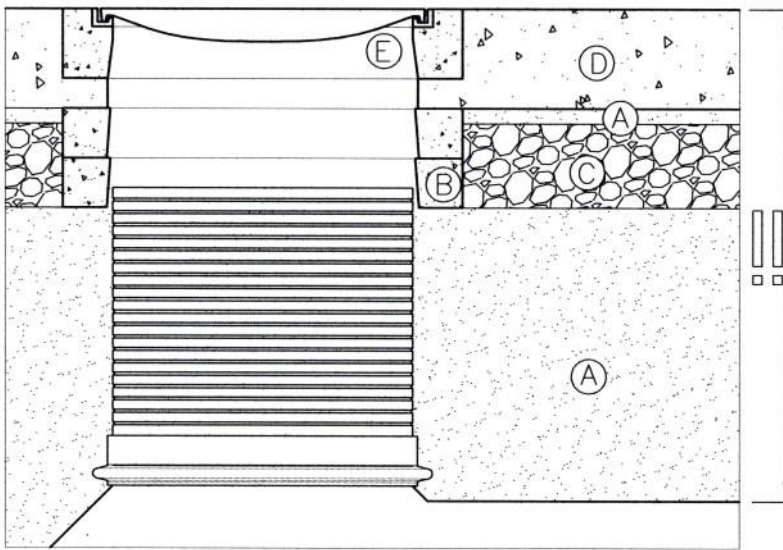
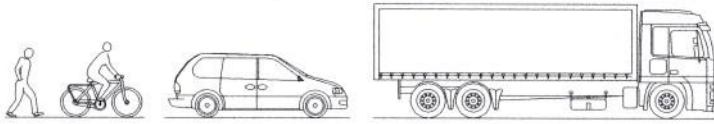
C: Belag der Verkehrsfläche

D: BS 60

!!: maximal zulässige Einbautiefe (oft 1500 mm) und minimale Überdeckungshöhe (600 mm) des Behältertyps beachten!!

A und B: Verarbeitung: in einzelnen Lagen zu 100 mm ohne Maschineneinsatz mit Handstampfer (ca. 15 kg) verdichten; 3 Arbeitsgänge pro Lage

2.3 Einbau in LKW (bis SLW30) befahrbaren Systemen.



A: Verfüllmaterial:

- gut verdichtbar, scherfest, sickerfähig
- feste Packung bildend: breites Kornspektrum bis 32 (z.B. 0/32, 2/16 u.ä.).
- sehr wenig Ton/Schluff, nichts scharfkantiges

B: Betonringe ohne Kraftschluss zum Zwischenring

C: Tragschicht (ca. 200 mm dick) aus Schotter, z.B. Kalkstein 2/45 oder gleichwertig

D: Belag der Verkehrsfläche, z.B. Beton

E: Schachtabdeckung und Rahmen Klasse D400

!!: maximal zulässige Einbautiefe (oft 1500 mm) und minimale Überdeckungshöhe (800 mm) des Behältertyps beachten!!

A und C: Verarbeitung: in einzelnen Lagen zu 100 mm ohne Maschineneinsatz mit Handstampfer (ca. 15 kg) verdichten; 3 Arbeitsgänge pro Lage.

PREMIER TECH WATER AND ENVIRONMENT GMBH

Technische Änderungen und Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

Die Inhalte der technischen Dokumentation sind Bestandteil der Garantiebedingungen. Es sind bei Planung und Einbau die einschlägigen Normen und andere Regelwerke sowie die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.