

## EINBAUANLEITUNG End-Durchlaufschacht DA 400 und 500

Der Einbau darf nur von einem zertifizierten Fachbetrieb ausgeführt werden.

Baugrube herstellen für den End/Durchlaufschacht --- 1,1 m x 1,1m ca. 1,0m tief. Der vorhandene Untergrund muss standfest sein und darf nicht aufgelockert werden. Ggf. muss nachverdichtet werden.

Betonfundament Ø 65 cm aus C12/15 (Höhe 10-15cm) als Auflagefläche für den Schacht oberflächenglatt und in Waage herstellen. Der Schacht ist auf das Betonfundament zu setzen und waagrecht auszurichten.

Die Anschlüsse müssen kraftschlüssig mit der weiterführenden Leitung verbunden werden. Anschlüsse für **PP Schächte** müssen so **angefast** werden, dass die Anschlussleitung ordnungsgemäß auf dem Stutzen sitzt und diese verschweißt werden kann. Es ist zusätzlich darauf zu achten, dass **keine** Hebelwirkung entsteht, die den Stutzen abreißen lassen kann.

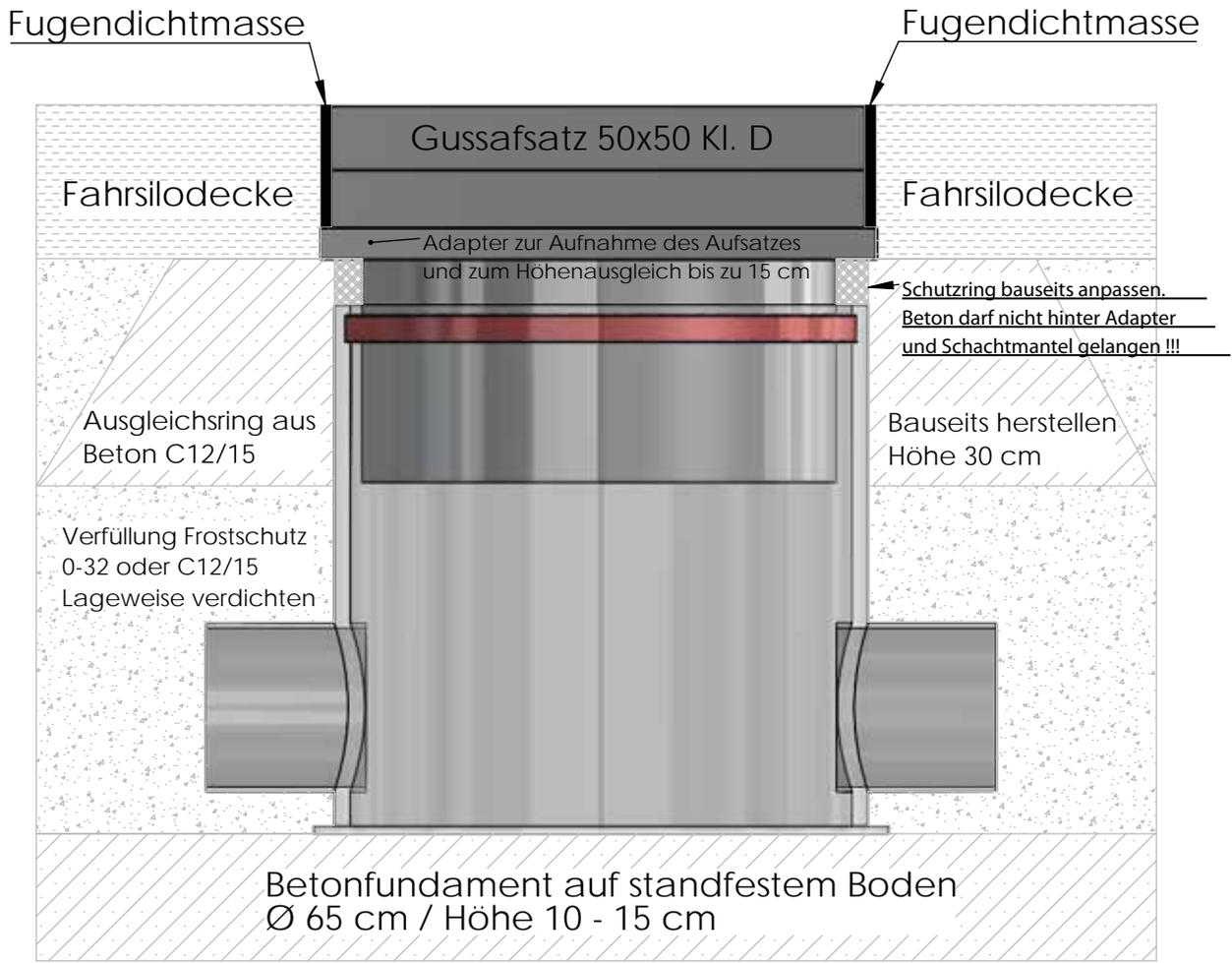
Der Arbeitsraum muss lagenweise (Vorzugsweise Höhen kleiner / = 10 cm) verfüllt bzw. verdichtet werden. Die Homogenität des Verfüllmaterials (Frostschutz 0-32 oder C12/15) muss durchgängig sichergestellt sein.

Schutzring (bauseits anpassen) und Adapter zum Höhenausgleich einsetzen. Sind die Höhen (inkl. Gussaufsatz) festgelegt, wird zur Lastverteilung unterhalb des Adapters ein Betonausgleichsring aus C12/15 mit einer Höhe von 30 cm und einem Ø von ca. 1,0 m hergestellt.

Es darf kein Beton hinter dem Adapter und dem Schachtmantel vorhanden sein.  
*(s. hierzu die Einbauzeichnung auf der Rückseite)*

Gussrost auf den Adapter aufsetzen und Grobfang einsetzen.

Da die Anwendung und der Einbau nicht von der Aqua Clean GmbH kontrolliert werden, liegt die damit verbundene Verantwortung beim Anwender und/oder Benutzer



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT:  
 BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER  
 OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT:  
 TOLERANZEN:  
 LINEAR:  
 WINKEL:

OBERFLÄCHENGÜTE:  
  
 ENTGRATEN  
 UND SCHARFE  
 KANTEN  
 BRECHEN

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN  
 ANDERUNG

	NAME	SIGNATUR	DATUM
GEZEICHNET	Götz		01/2020
GEPRÜFT			
GENEHMIGT			
PRODUKTION			
QUALITÄT			

BENENNUNG:  
**Einbauzeichnung DA400\_500**

WERKSTOFF:  
**PE / PP**

ZEICHNUNGSNR.  
 A4

GEWICHT:  
 MASSSTAB:1:20  
 BLATT 1 VON 1

A

A

!!! ACHTUNG WICHTIG !!!!

## Einbauhinweis für Gußabdeckung bei Schächten DA 500

beim Aufsetzen der Gußabdeckung 50x50 auf den Adapter für den Schacht DA 500 ist links und rechts ein Spalt zu sehen. (s.Foto)

Spalt zwischen Adapter  
und Aufsatz



Hier kann beim Betonieren der Beton durch die Öffnungen in den Schacht laufen. Um dies zu verhindern werden 4 Stücke Schaumstoff mitgeliefert, die **vor** dem Betonieren in die Ausschnitte gesteckt werden. (s.Foto)

Die 4 Stücke Schaumstoff  
an diese Stellen einlegen

