

Einbauanleitung

ACO Schlammfang G-H



ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



Die ACO Systemkette schafft die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen

Zunehmend extreme Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte. Hierfür schafft ACO kluge Systemlösungen, die in beide Richtungen funktionieren: Sie schützen die Menschen vor dem Wasser – und umgekehrt. Jedes ACO Produkt sichert innerhalb der ACO Systemkette den Weg des Wassers mit dem Ziel, es ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiterverwerten zu können. Innerhalb der ACO Gruppe unterstützen ACO Haustechnik und Bauelemente die globale Systemkette und verbindet Systemlösungen für das Entwässern, Abscheiden und Pumpen zu ganzheitlichen Entwässerungskonzepten außerhalb und innerhalb von Gebäuden.



collect:

Sammeln und Aufnehmen

- Entwässerungsrinnen
- Bodenabläufe
- Aufsätze
- Straßen- und Hofabläufe
- Schachtabdeckungen
- Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung
- Badentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Rohrsysteme



clean:

Vorreinigen und Aufbereiten

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Schwermetallabscheider
- Verkehrsflächensicherungsschacht
- Sedimentationsanlagen



hold:

Abhalten und Rückhalten

- Rückstausysteme
- Gewässerschutz
- Blockspeicher
- Hochwasserdichte Kellerfenster
- Druckwasserdichte Lichtschächte
- Hebeanlagen und Pumpstationen

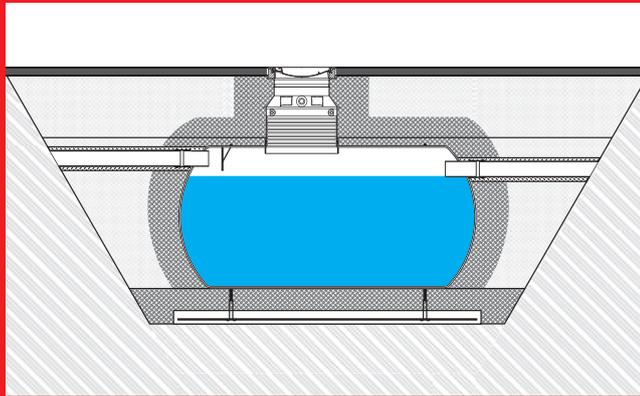


release:

Ableiten und Wiederverwenden

- Blockversicherung
- Drosselemente
- Rasenwaben
- Kiesstabilisierung

Aussagen von ACO zu „hochwasserdicht“ beziehen sich auf:
 24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01
 Prüfbericht 14-002562-PR01
 einsehbar unter: www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen/



Inhalt

Bauteile	04
Allgemeine Installation	05
Aufbau - A 15/B 125/D 400	06
Maße - A15/B 125/D 400	07
Behältereinbau	08
Montage Aufsatzstück	11
Alarmanschluss	13
Einrichtung des Aufsatzstückes	
für Belastungsklasse A 15/B 125/D 400	13
Typenschild	17
ACO Service	18

Anmerkung:

Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie den Schlammfang G-H installieren. Dieses Handbuch bezieht sich auf den vorgefertigten ACO Schlammfang G-H.

Dieses Handbuch sollte bei der Installation des Schlammfangs G-H genutzt werden. Dieses Handbuch sollte auf dem Arbeitsplatz / Montageort stets zur Verfügung stehen. Die Installation des Schlammfangs G-H ist von qualifizierten Monteuren durchzuführen.

Zur Unfallvorbeugung und Umweltschutz sollten Bestimmungen des geltenden Rechts gefolgt werden.

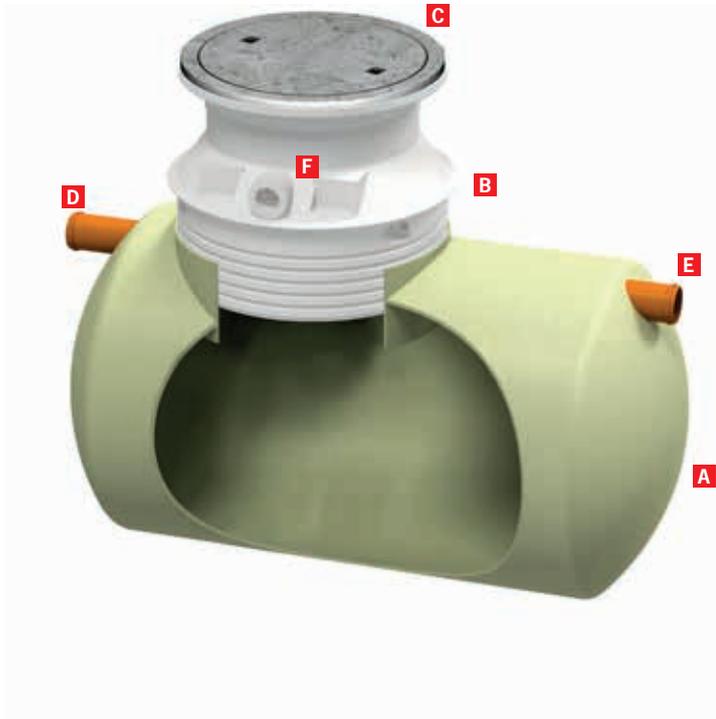
Modalitäten und Bedingungen:

Jegliche Veränderung oder Umbau des Schlammfangs G-H durch den Verbraucher ohne spezifische Einwilligung seitens von ACO führt zum Verlust der Garantiegültigkeit.

Bauteile

ACO Schlammfang G-H

A 15



- A** Schlammfang (Behälter)
- B** Aufsatzstück
- C** ACO Schachtabdeckung A 15
- D** Zulauf
- E** Ablauf
- F** Zugang für Alarmanlage (optional)

ACO Schlammfang G-H

B 125 / D 400



- A** Schlammfang (Behälter)
- B** Aufsatzstück
- C** ACO Schachtabdeckung B 125 / D 400
- D** Zulauf
- E** Ablauf
- F** Zugang für Alarmanlage (optional)
- G** Lastverteilerplatte

Allgemeine Installation

Einsatz

Der Schlammfang G-H ist ein Behälter, der Beseitigung von Kies und Schlamm aus Ablaufwasser und Abwasser konzipiert wurde. Abwasser entsteht zum Beispiel beim Autowaschen, in der Garage, in Parkplätzen und Industriestandorten.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind. Die komplette Verantwortung übernimmt der Nutzer.

Modalitäten und Bedingungen

- Einhaltung von nationalen Gesetzen und sonstigen Vorschriften;
- Einhaltung aller Inspektions- und Wartungsanweisungen;
- Einhaltung der Installations-, Anwendungs- und Wartungsanweisungen des Herstellers.

Personal

Das Personal, das die Installation, Anwendung, Wartung und Instandhaltung dieses Schlammfangs durchführt, hat das zur Ausführung dieser Aufgaben notwendige Training vorzuweisen und den Inhalt dieses Handbuchs zu verstehen.

Protokollbuch

Ein Protokoll soll erstellt werden und muss folgende Punkte beinhalten:

- Vom Betriebspersonal durchgeführte Kontrollen;
- Service- und Testberichte;
- Jegliche Pannen und Reparaturen.

Technische Änderungen

ACO behält sich vor, fortlaufende technische Änderungen durchzuführen, welche zu Unterschieden zwischen dem veröffentlichten Text und/oder Bildern und dem Produkt führen könnten.

Produktbeschreibung

Der Schlammfang G-H ist für den Erdeinbau vorgesehen. Der Schlammfang ist mit einem Zu-/Ablaufrohr und einem Aufsatzstück aus PE-HD ausgestattet.

Funktion

Der Schlammfang G-H funktioniert nach dem gravimetrischen Prinzip. Schlamm und schwerere Partikel sinken auf den Boden. Das behandelte Wasser fließt aus dem Ablauf aus.

Flexible Anwendung

(gemäß EN 124)

- **A 15**
Fußwege und Zonen, die nur für Fußgänger und Radfahrer zugänglich sind
- **B 125**
Fußwege, die von Fahrzeugen und Nutztieren genutzt werden können, sowie Leichtschlepperpfade
- **D 400**
Straßenfahrbahnen und Zonen, die für Nutzfahrzeuge zugänglich sind

Lastklassen



A 15

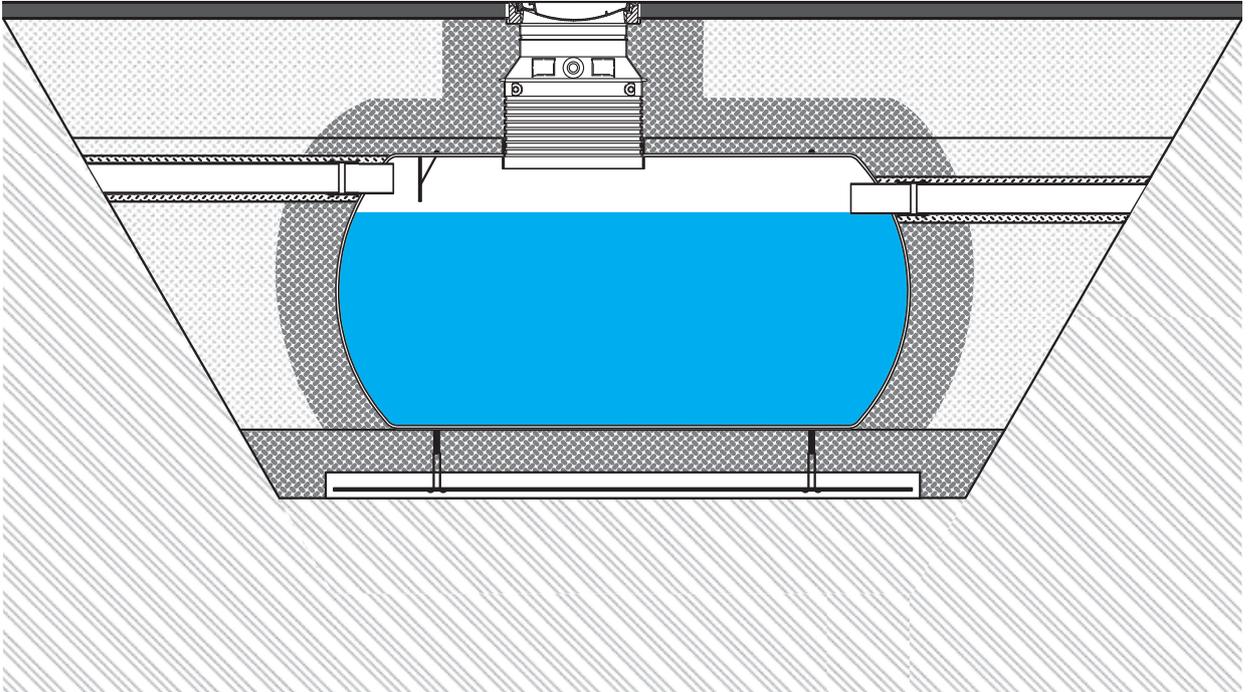


B 125

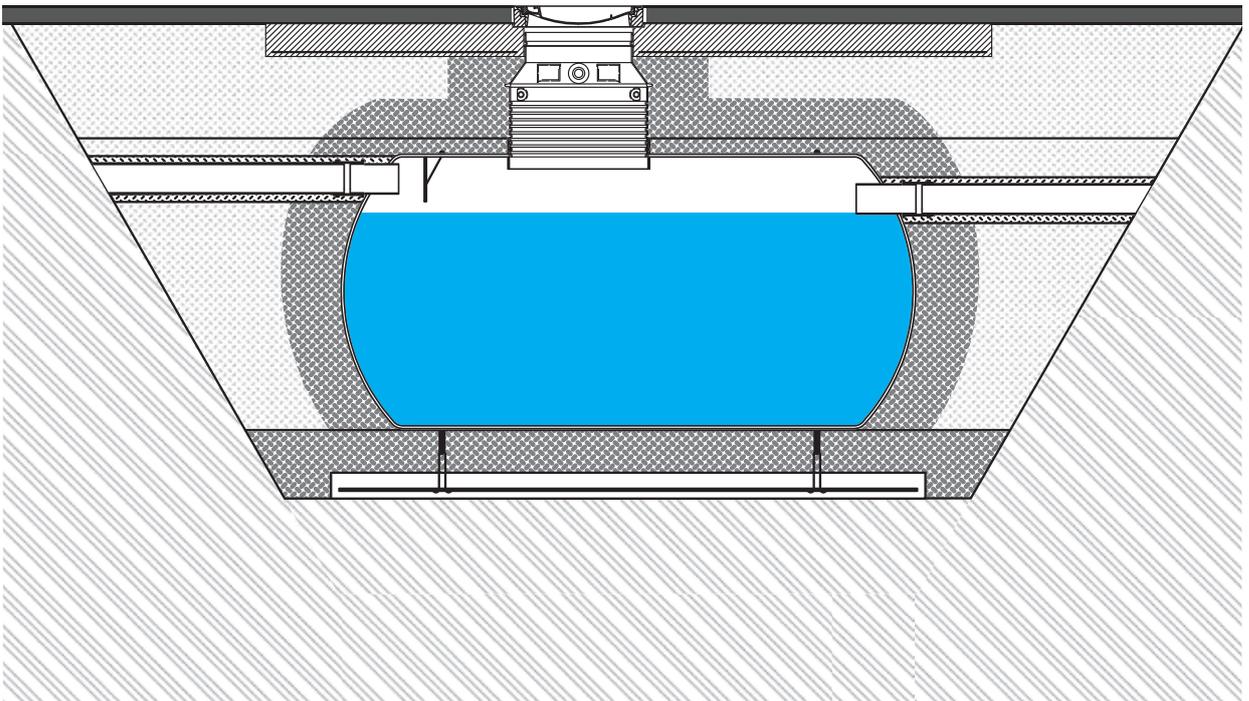


D 400

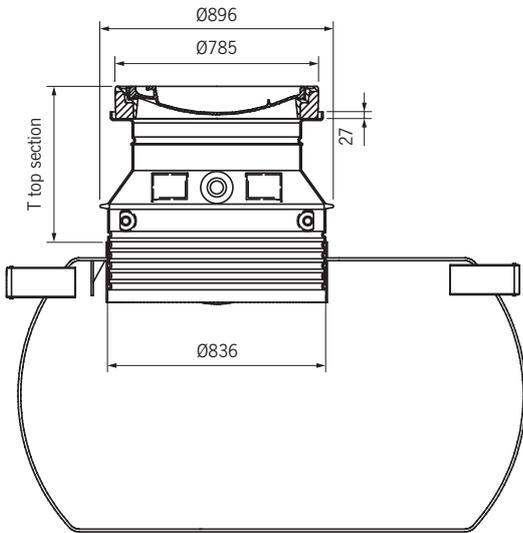
Aufbau - A 15



Aufbau - B 125 / D 400

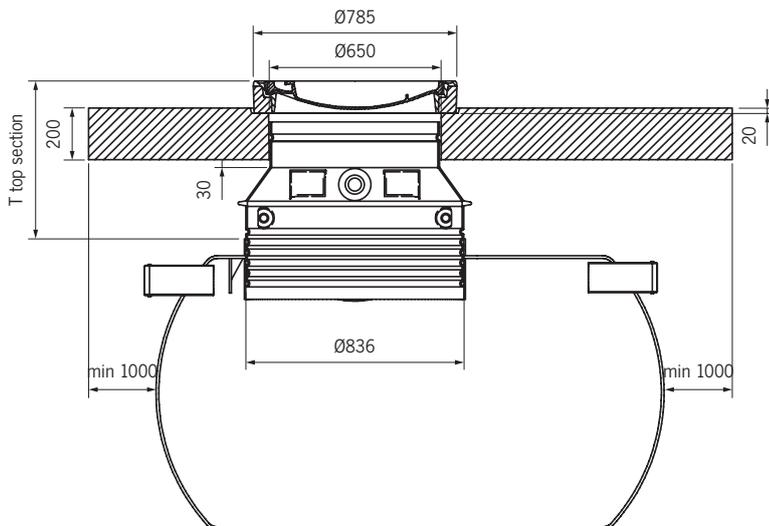


Maße - A 15



Größe	A 15 T Aufsatzstück	
	MIN	MAX
kurz	520	640
mittel	520	1090
lang	520	1690

Maße - B 125 / D 400



Größe	B 125 T Aufsatzstück	
	MIN	MAX
kurz	550	670
mittel	550	1120
lang	550	1720

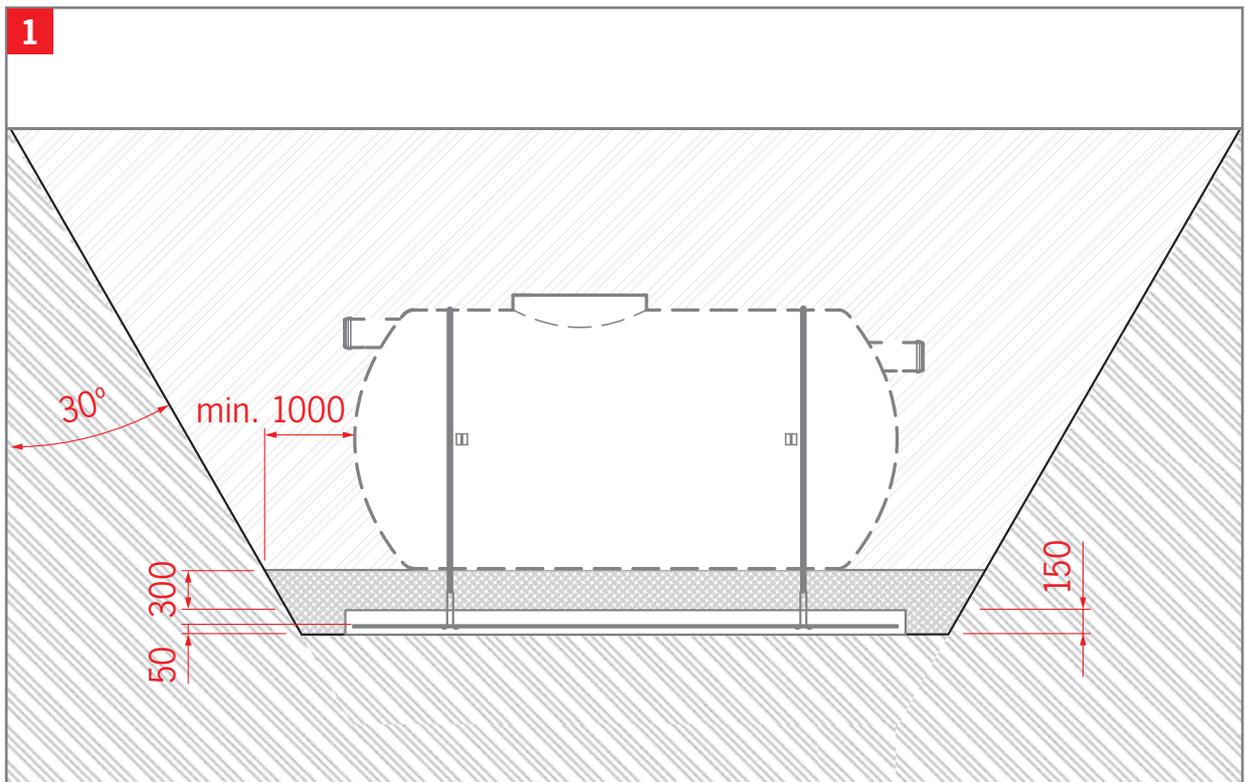
Größe	D 400 T Aufsatzstück	
	MIN	MAX
kurz	550	655
mittel	550	1130
lang	550	1730

Hinweistext

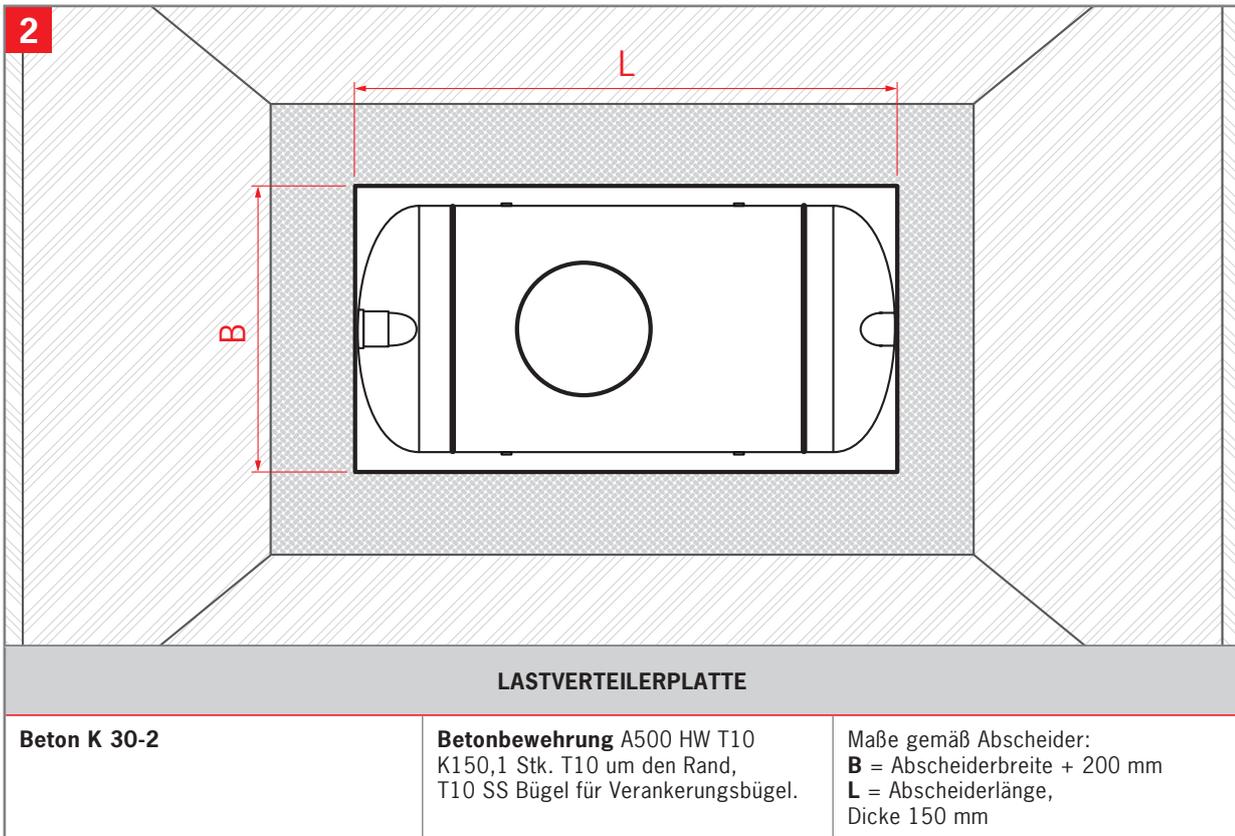
HINWEISTEXT - SCHICHTUNGEN	
	Boden
	Verdichteter Boden
	Kies 2 - 8 mm
	Kies 8 - 16 mm
	Sand
	Wasser
	Endgültige Oberfläche

SAND / KIES 8-16 mm			
Tafel CE/3 Packing Tool	Dicke der Schichtungen	Durchläufe / Schichten	
	Handstempel min. 15 kg	150 mm	4
	Vibratorstempel 70 kg	300 mm	4
	Vibratorfläche 100 kg	150 mm	6

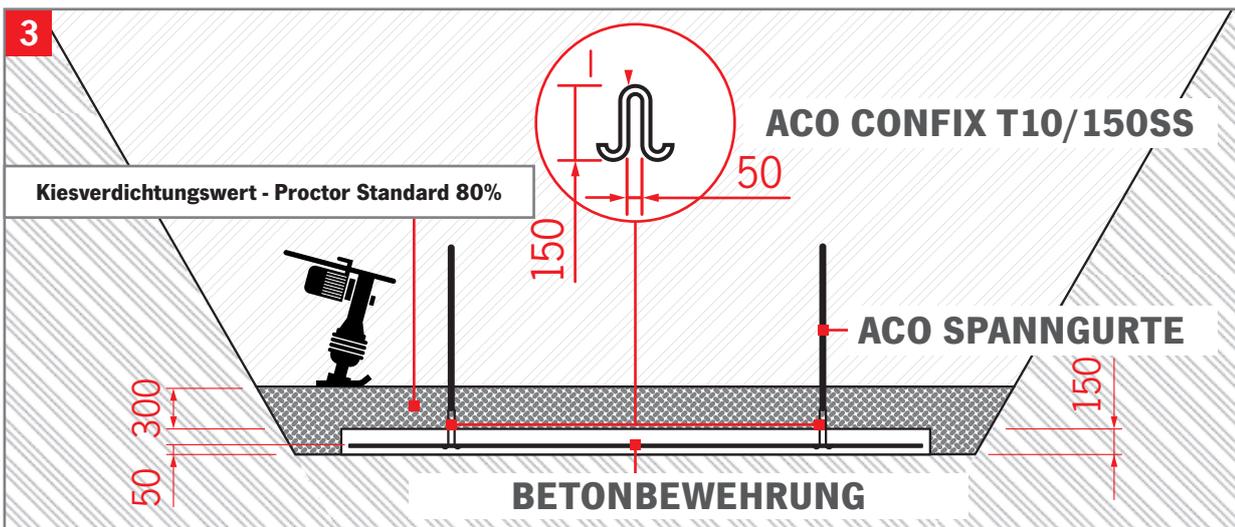
Behältereinbau



Behältereinbau

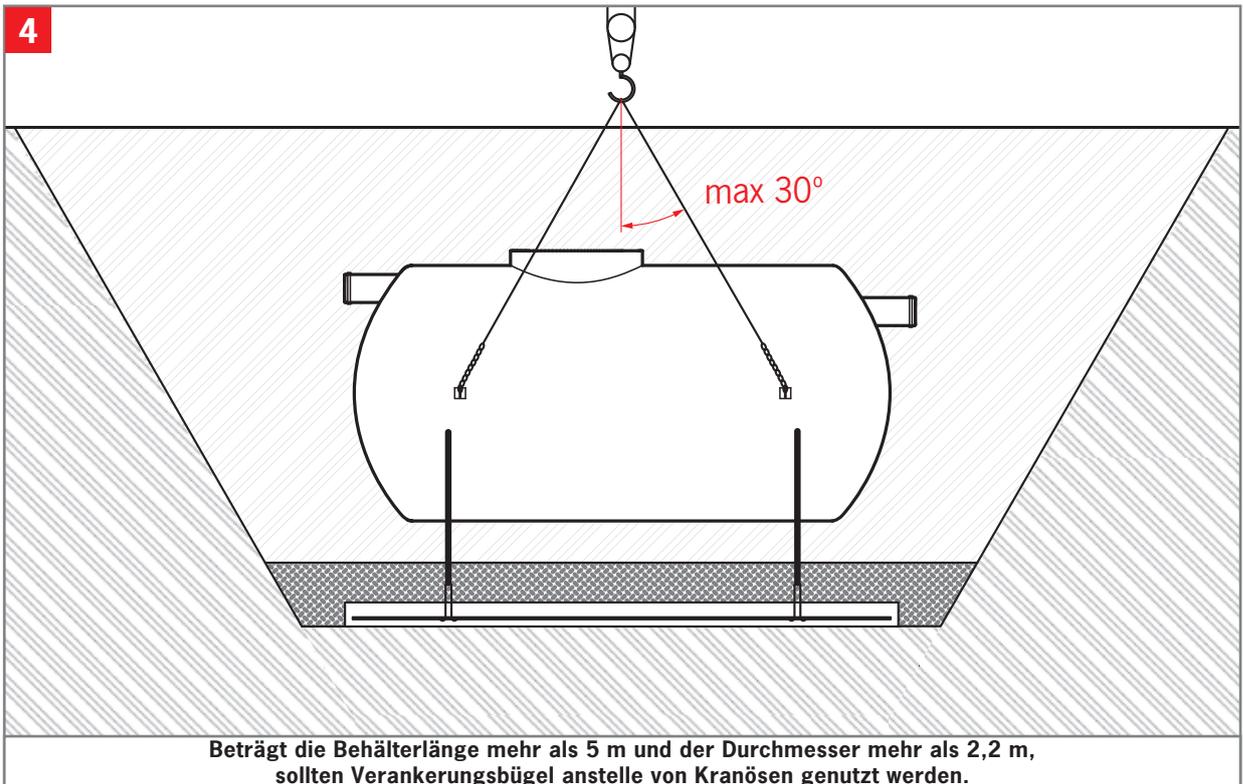


Behältereinbau

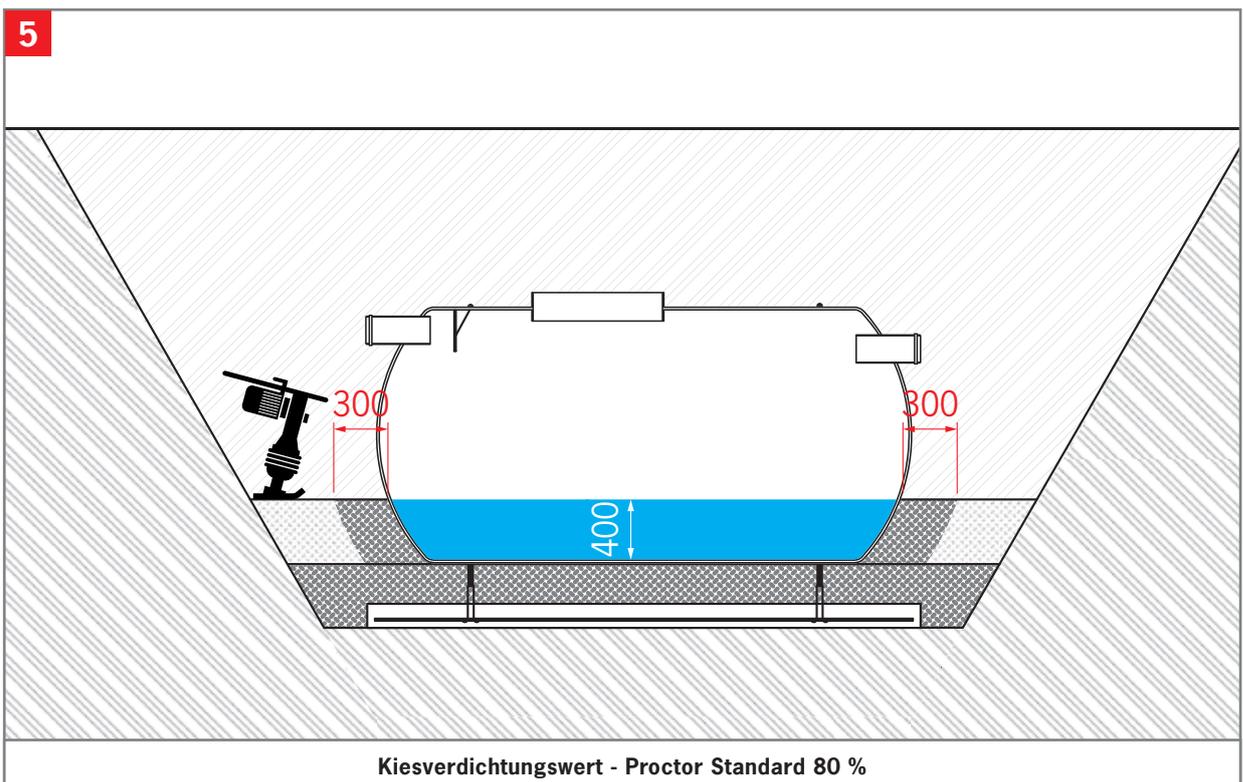


ACO SCHLAMMFANG G-H	ACO SPANNGURTE	ACO CONFIX / STK.
3000	2	4
6500	2	4
10000	3	6
15000	4	8
20000	5	10
30000	7	14
40000	10	20
50000	12	24
70000	20	40

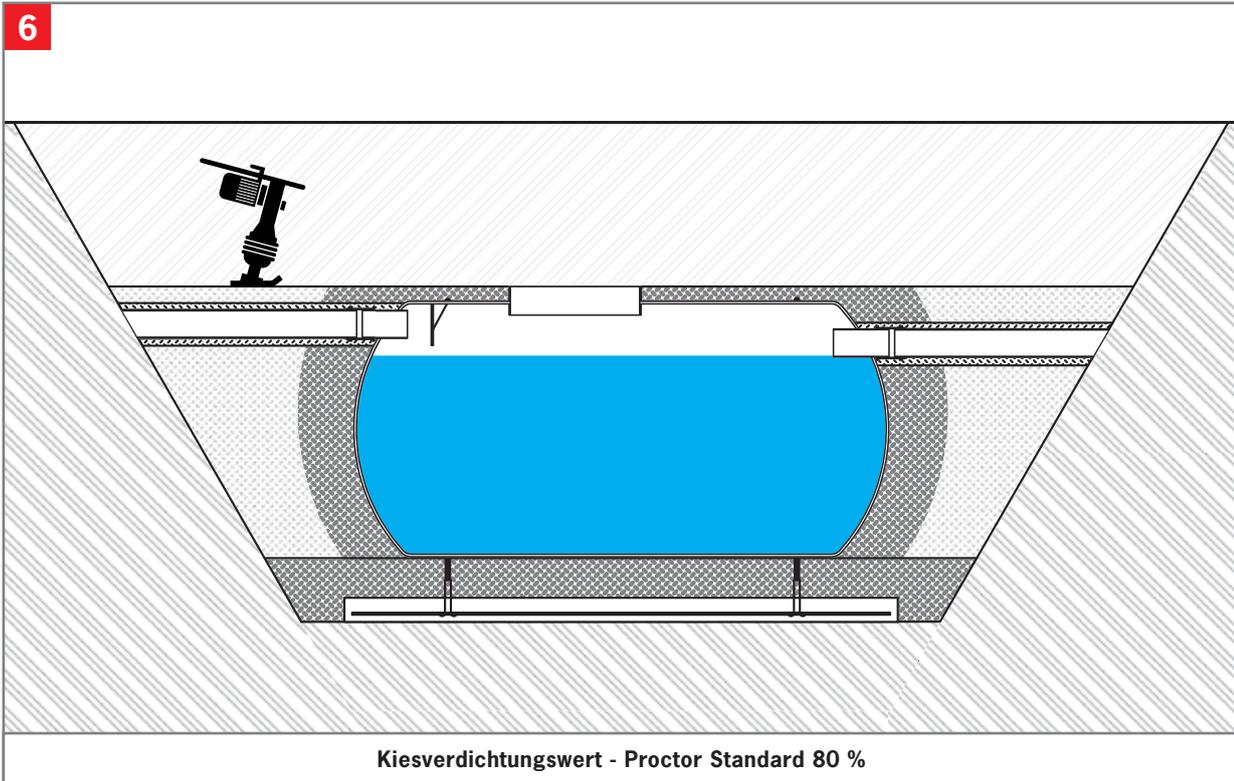
Behältereinbau



Behältereinbau



Behältereinbau



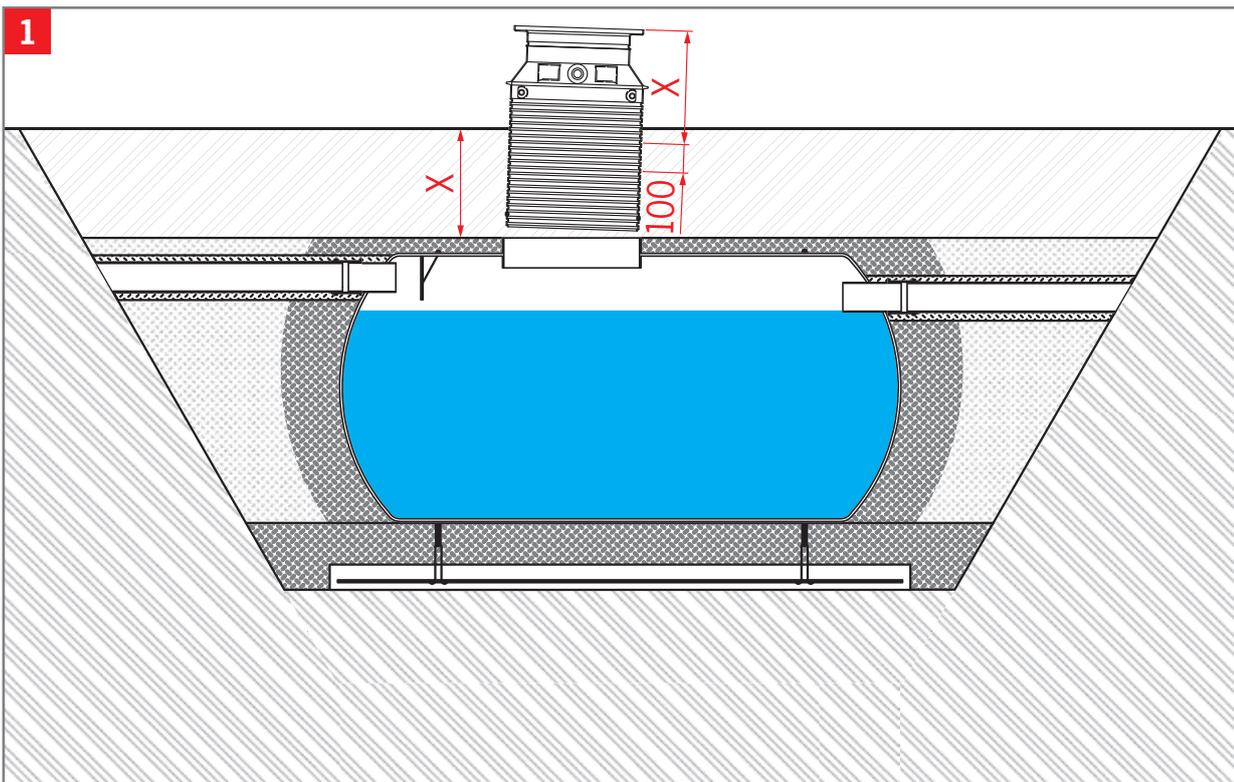
Endgültige Oberfläche

Wasser

Sand

Kies 8 - 16 mm

Montage Aufsatzstück

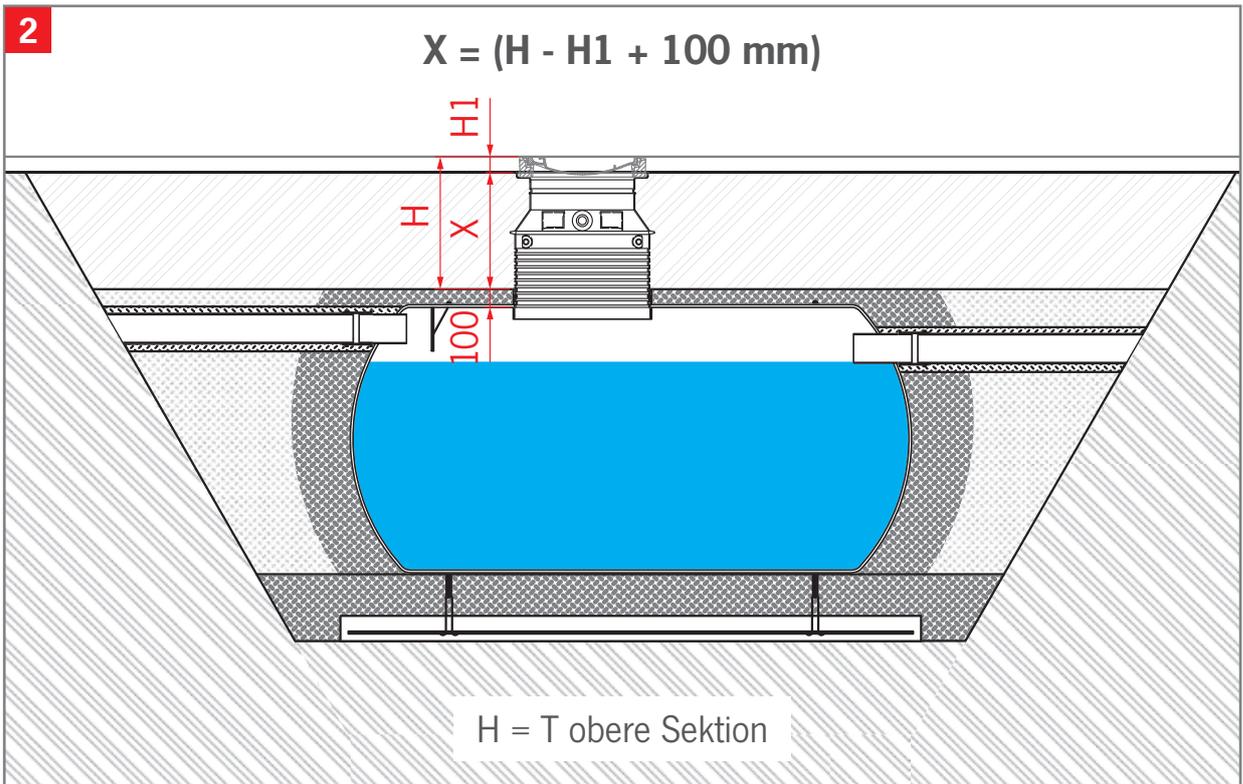


Kies 2 - 8 mm

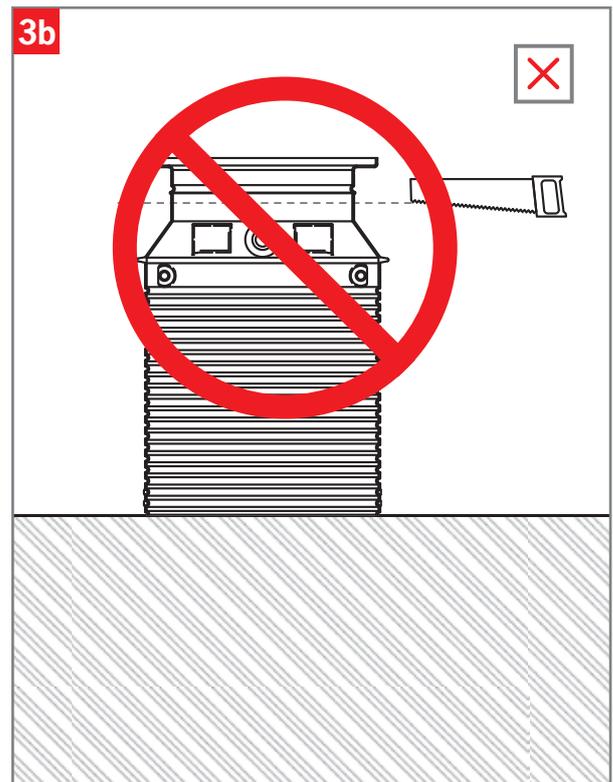
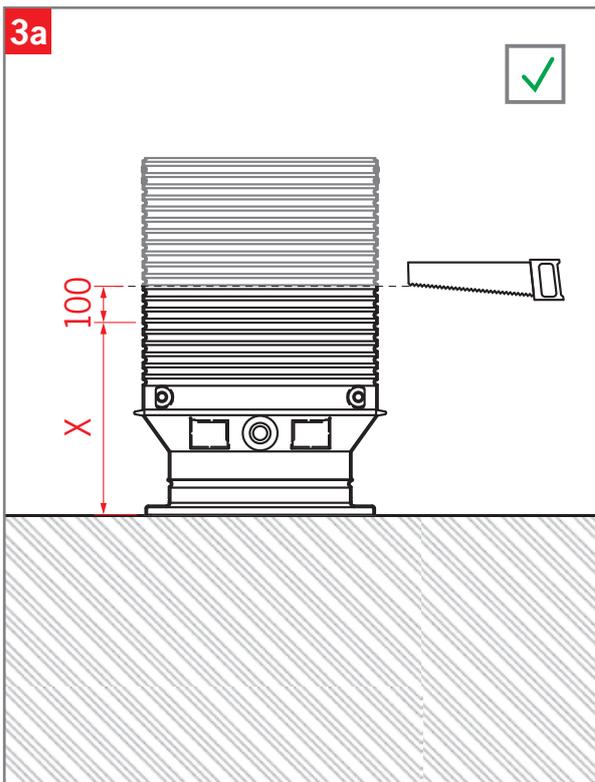
Verdichteter Boden

Boden

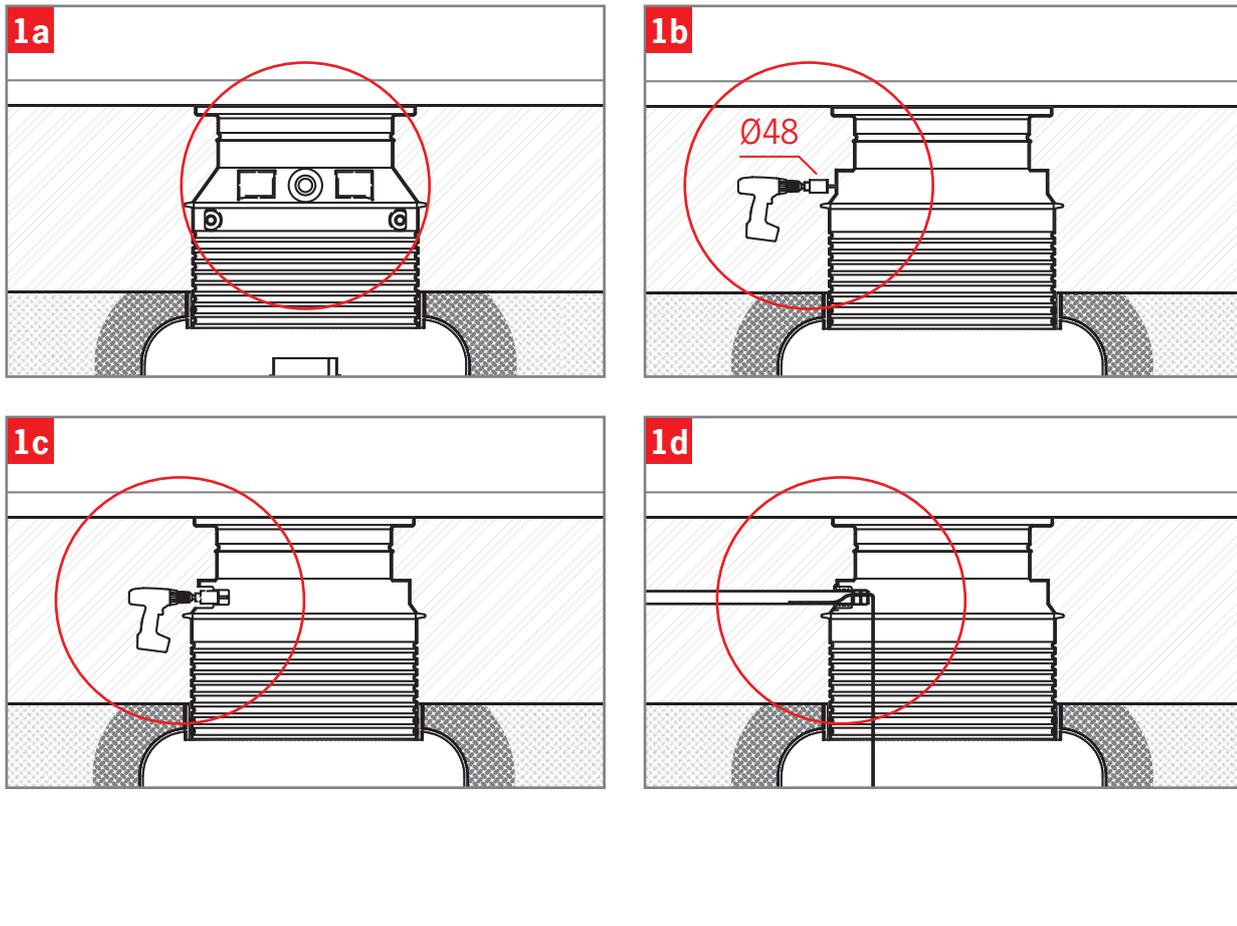
Montage Aufsatzstück



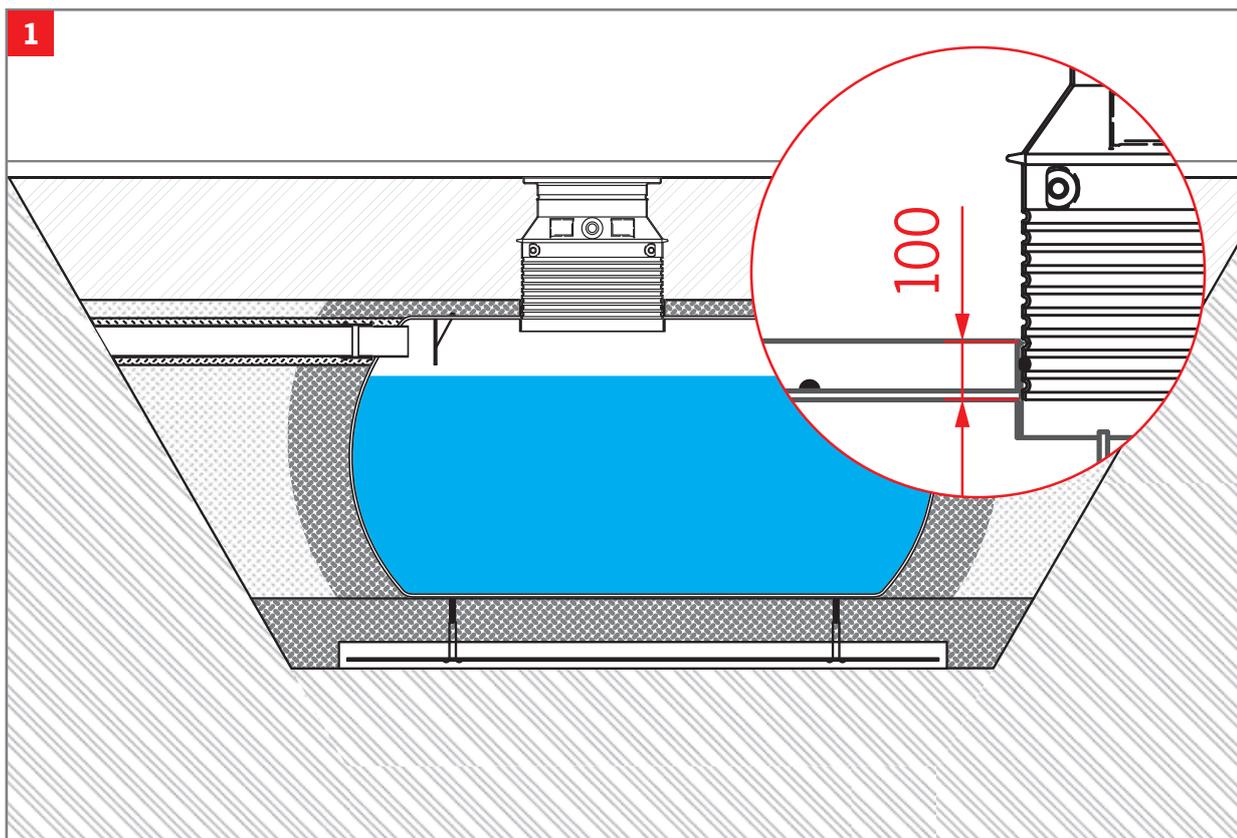
Montage Aufsatzstück



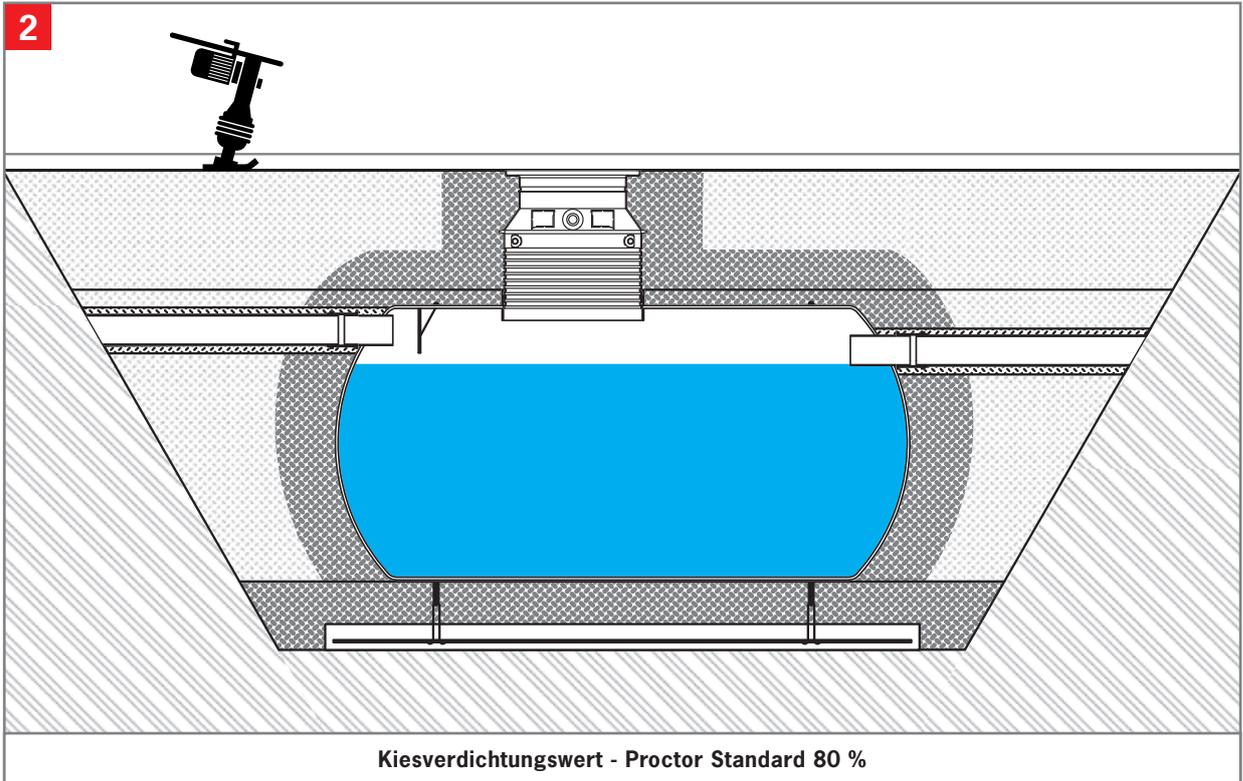
Alarmanschluss



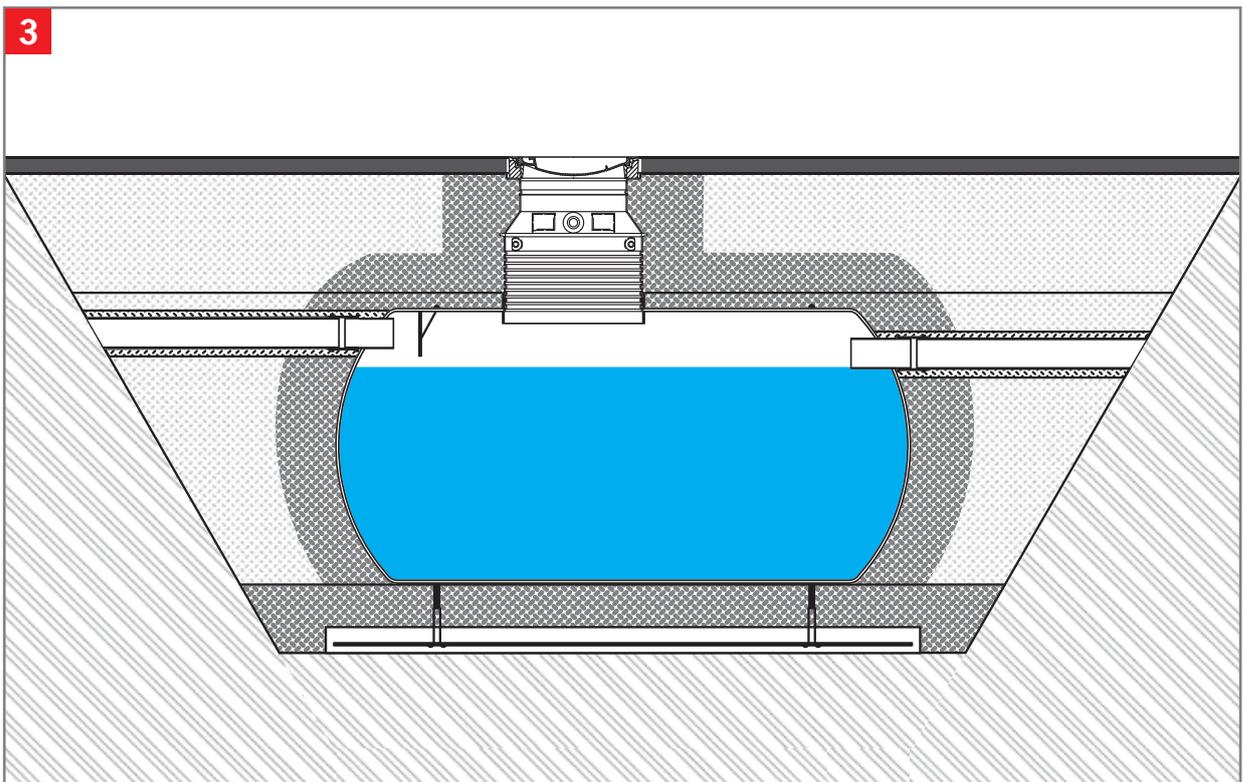
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse A 15



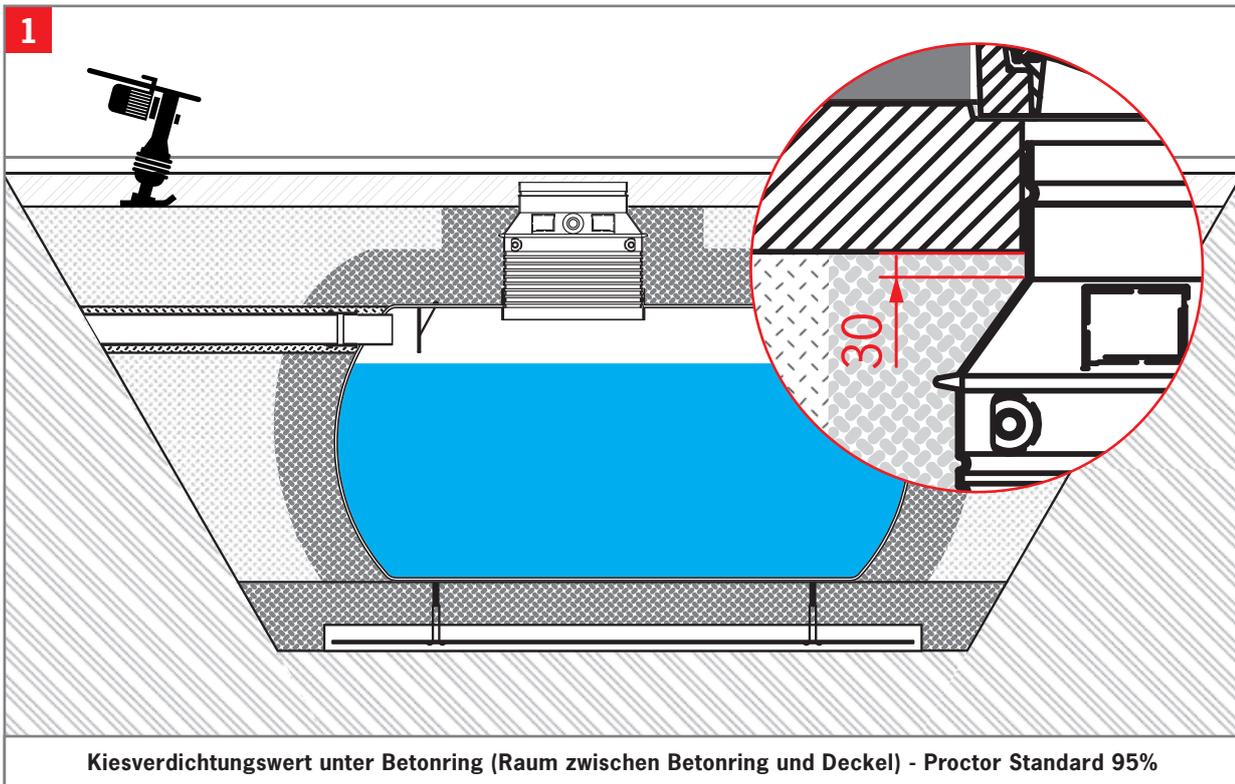
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse A 15



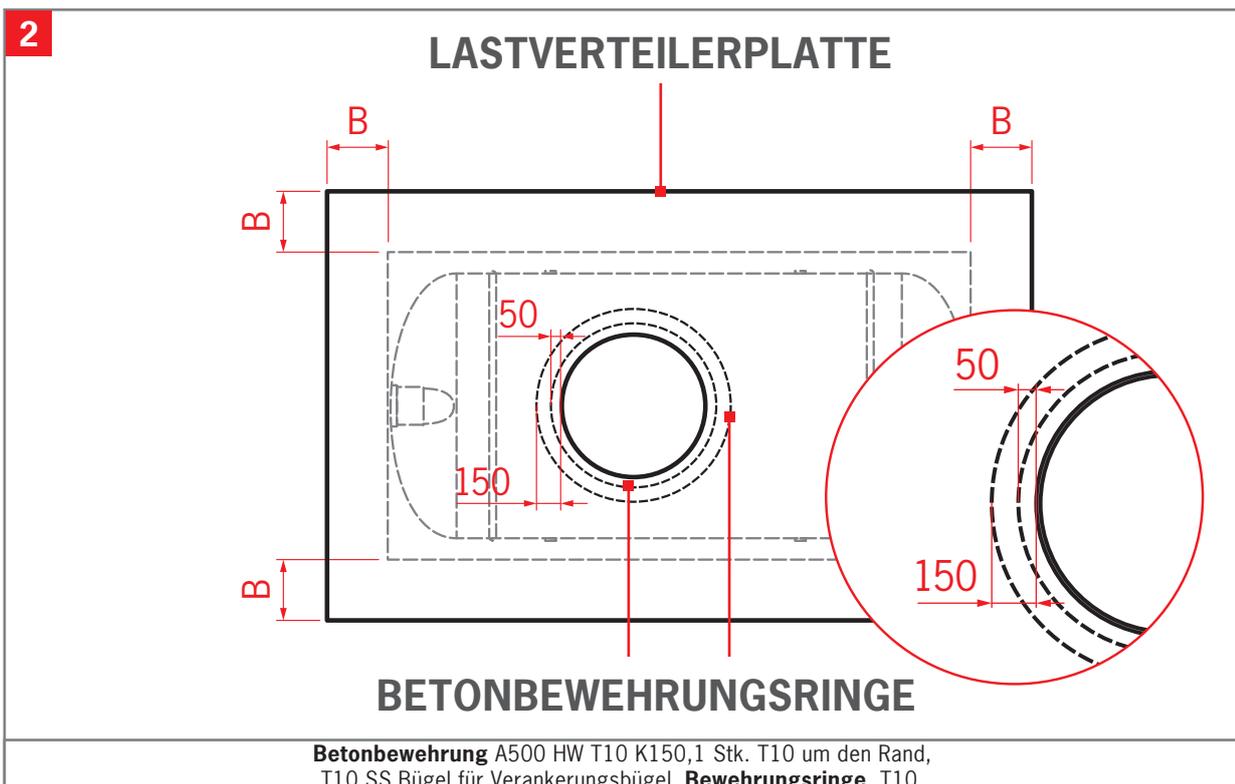
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse A 15



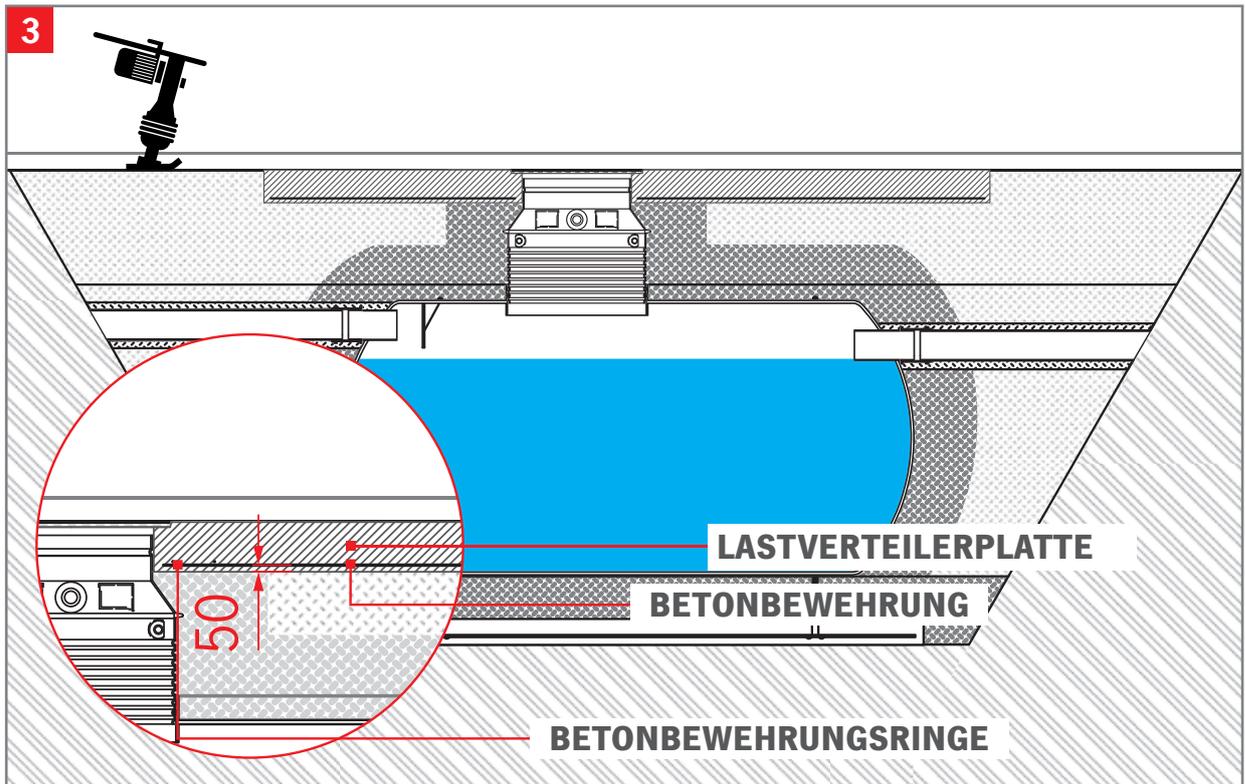
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse B 125 / D 400



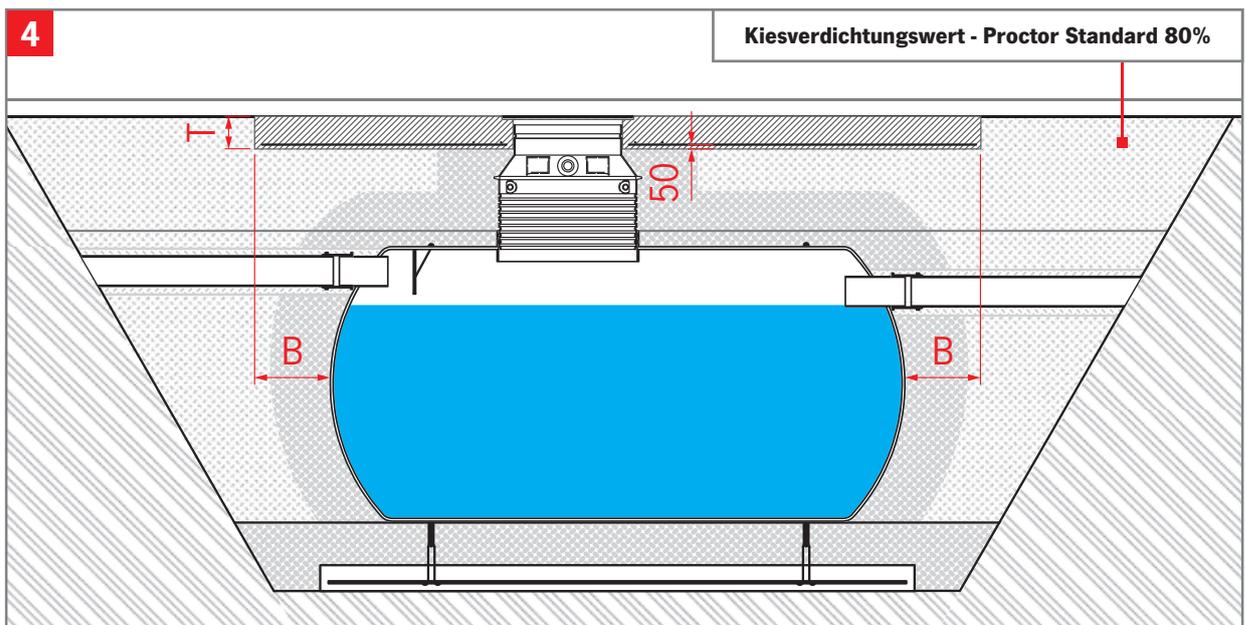
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse B 125 / D 400



Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse B 125 / D 400

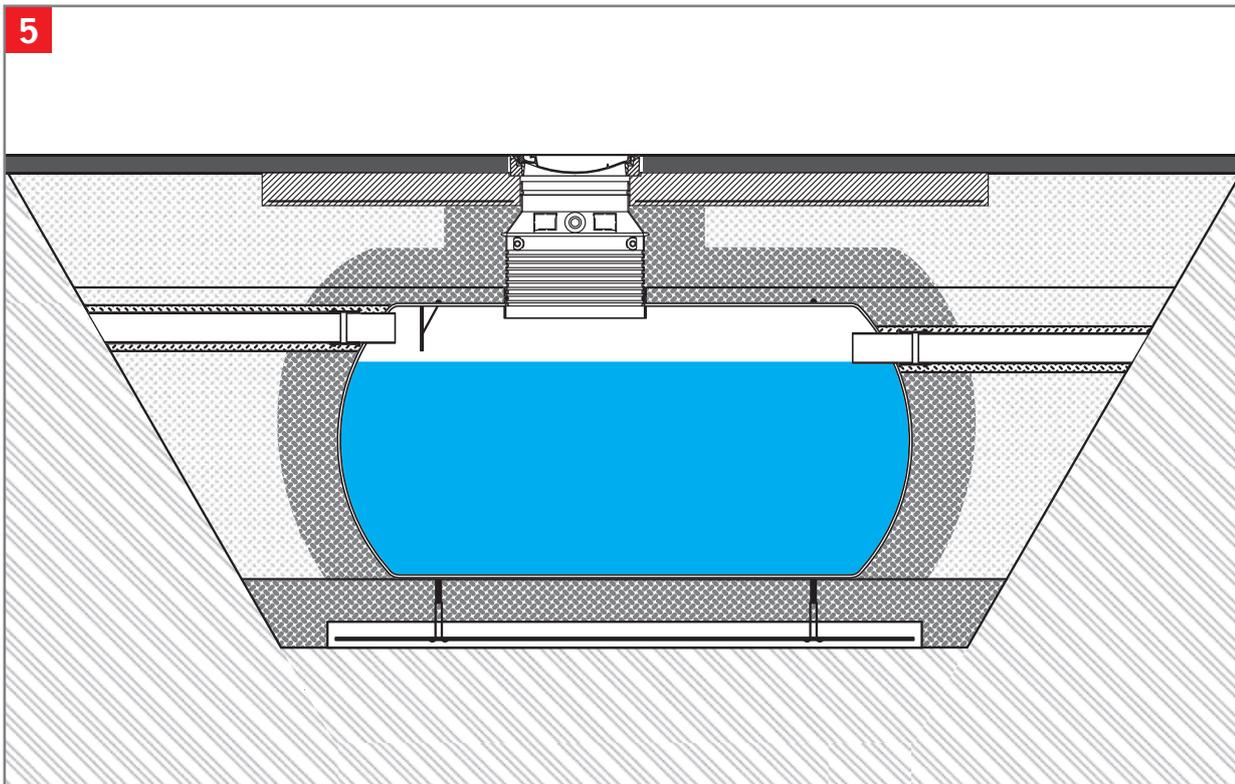


Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse B 125 / D 400



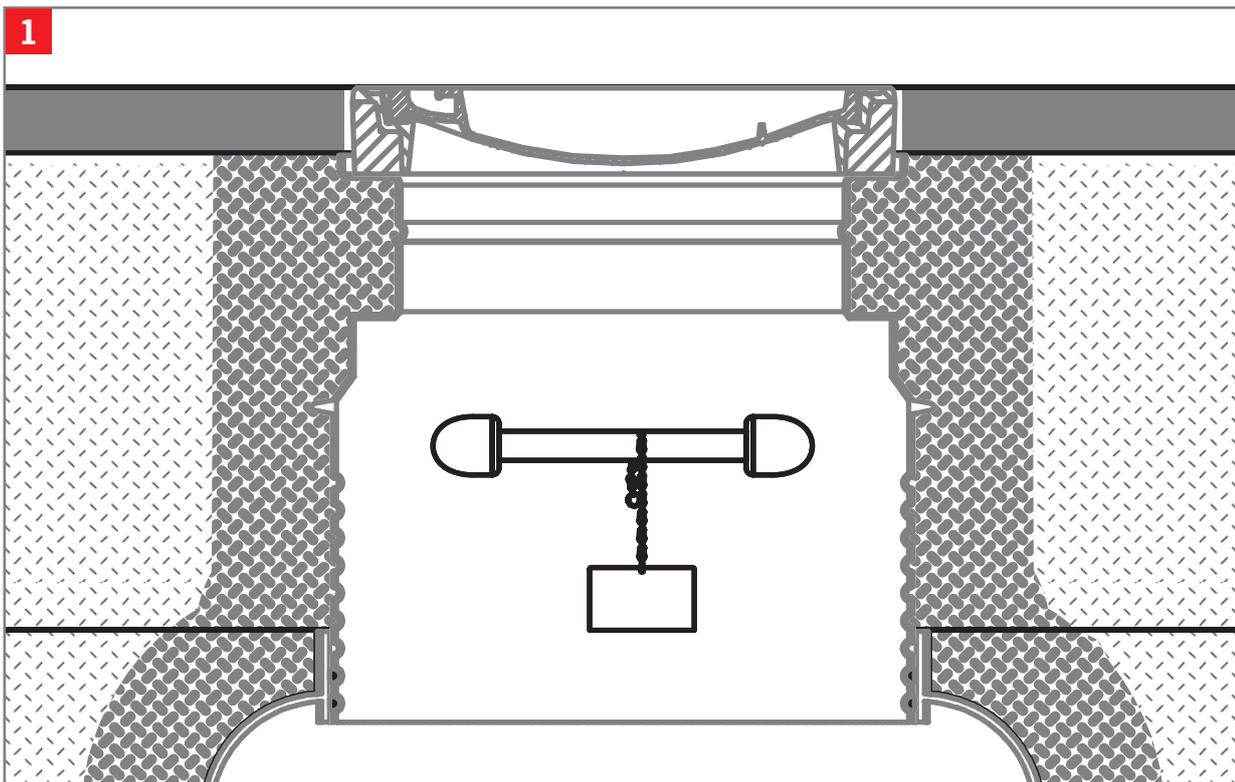
LASTVERTEILERPLATTE		
DURCHMESSER [mm]	T [mm]	B [mm]
≤ 1200	200	1000
≤ 1800	250	1000
≤ 2600	280	1000
≤ 3000	300	1000

Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse B 125 / D 400



-  Endgültige Oberfläche
-  Wasser
-  Sand
-  Kies 8 - 16 mm

Typenschild



-  Kies 2 - 8 mm
-  Verdichteter Boden
-  Boden

Die ACO Servicekette

Jedes Projekt ist anders, hat seine eigenen Anforderungen und Herausforderungen. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen unser Know-how und unseren Service, um gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln – von der Planung bis zur Betreuung nach der Fertigstellung.



train:
Information und Weiterbildung

In der ACO Academy teilen wir das Know-how der weltweiten ACO Gruppe mit Architekten, Planern, Verarbeitern und Händlern, denen Qualität wichtig ist. Wir laden Sie ein, davon zu profitieren.

design:
Planung und Optimierung

Die Ausschreibung und Planung von Entwässerungslösungen erlaubt viele Varianten. Doch welche Konzeption führt zur wirtschaftlich besten und technisch sichersten Lösung? Wir helfen Ihnen, die richtige Antwort zu finden.

support:
Bauberatung und -begleitung

Damit zwischen Planung und Realisierung einer Entwässerungslösung keine bösen Überraschungen auftreten, beraten und unterstützen wir Sie projektbezogen auf Ihrer Baustelle.

care:
Inspektion und Wartung

ACO Produkte sind für ein langes Leben konzipiert und produziert. Mit unseren After-Sales-Angeboten sorgen wir dafür, dass ACO Ihre hohen Qualitätsansprüche auch nach Jahren noch erfüllen wird.

Das ACO Serviceangebot

Für Detailfragen, eine exakte hydraulische Berechnung, Stücklisten, Ausschreibungstexte, Verlegepläne sowie die persönliche Beratung auf der Baustelle stehen Ihnen das Team Anwendungstechnik sowie die technischen Berater von ACO kostenfrei jederzeit gern zur Verfügung.

ACO im Internet

Informationen über unsere Produkte, Ausschreibungstexte, technische Zeichnungen und Einbauanleitungen finden Sie im Internet im Servicebereich unter: www.aco.at





Jedes Produkt von ACO unterstützt die ACO Systemkette

collect

- Entwässerungsrinnen
- Bodenabläufe
- Aufsätze
- Straßen- und Hofabläufe
- Schachtabdeckungen
- Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung
- Badentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Rohrsysteme

clean

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Schwermetallabscheider
- Verkehrsflächensicherungsschacht
- Sedimentationsanlagen

hold

- Rückstausysteme
- Gewässerschutz
- Blockspeicher
- Hochwasserdichte Kellerfenster
- Druckwasserdichte Lichtschächte
- Hebeanlagen und Pumpstationen

release

- Blockversickerung
- Drosselemente
- Rasenwaben
- Kiesstabilisierung

ACO GmbH

Gewerbestraße 14 - 20
2500 Baden
Tel. (02252) 224 20-0
Fax (02252) 224 20-8030

info@aco.at
www.aco.at