

Einbauanleitung

ACO Oleopator 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

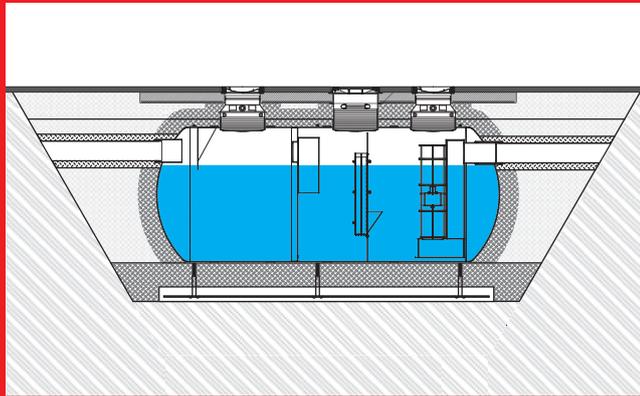


release:

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 und Maße - D 400	06
Behältereinbau	07
Montage Aufsatzstück	10
Alarmanschluss	12
Einrichtung des Aufsatzstückes	
für Belastungsklasse D 400	13
Typenschild	15
Einbringung des Schwimmers	16
ACO Service	17

Anmerkung:

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

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

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

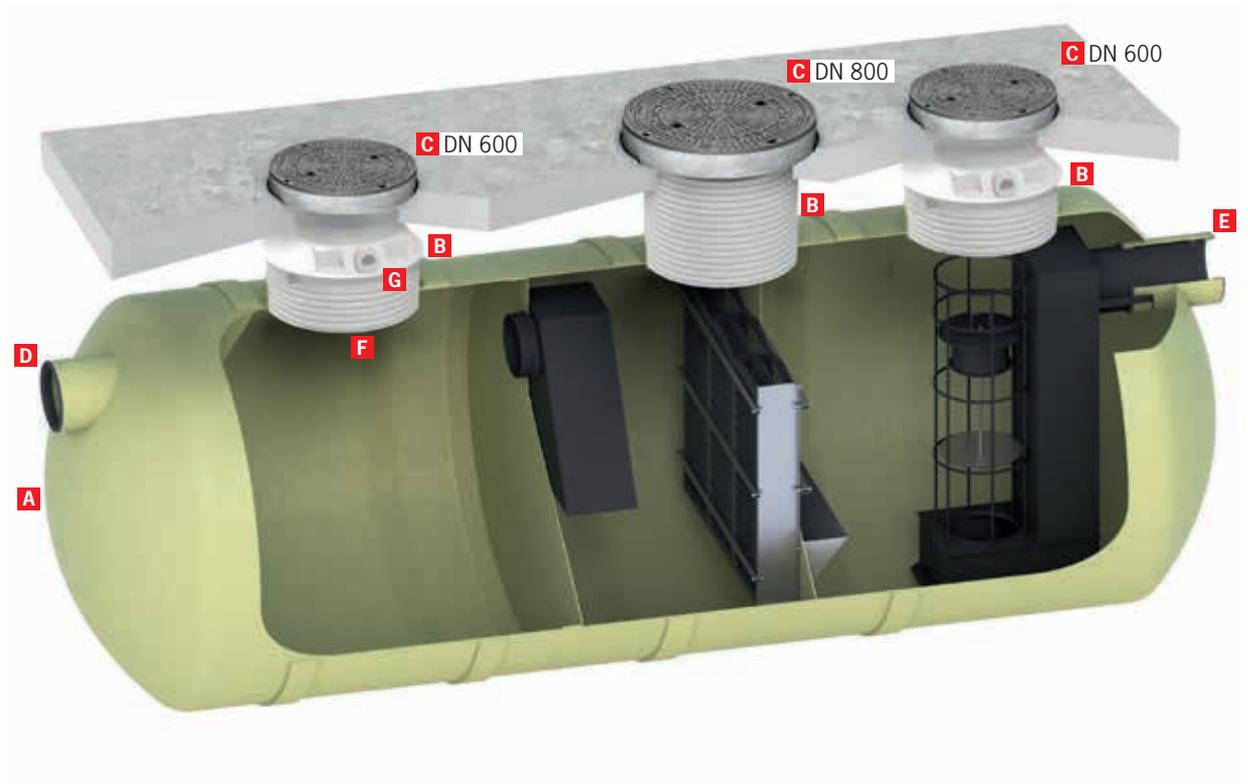
Modalitäten und Bedingungen:

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

Träger und Komponenten

ACO Oleopator G-H

D 400



- A** Leichtflüssigkeitsabscheider (Behälter)
- B** Aufsatzstücke
- C** ACO Schachtabdeckung und Lastverteilerplatte
- D** Zulauf
- E** Ablauf
- F** Typenschild
- G** Zugang für Alarmanlage (optional)

Allgemeine Installation

Einsatz

Der Leichtflüssigkeitsabscheider Oleopator G-H ist für die Behandlung von överschmutztem Abwasser aus Parkplätzen, Zufahrtsstraßen, Waschplätzen, Tankstellen usw. vorgesehen.

Die Nutzung zu anderen Zwecken ist verboten. Der Hersteller haftet nicht 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 Leichtflüssigkeitsabscheider 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 Leichtflüssigkeitsabscheider Oleopator G-H wurde für den Erdeinbau konzipiert. Der Oleopator G-H umfasst einen integrierten Schlammfang, Zu- und Ablaufrohre und ein Aufsatzstück aus PE HD.

Funktion

Der Leichtflüssigkeitsabscheider Oleopator G-H funktioniert nach dem gravimetrischen Prinzip. Schlamm und schwerere Partikel sinken am Boden, während das Öl, das leichter als Wasser ist, auf die Oberfläche aufsteigt. Reinwasser fließt aus.

Flexible Anwendung

(gemäß EN 124)

■ D 400

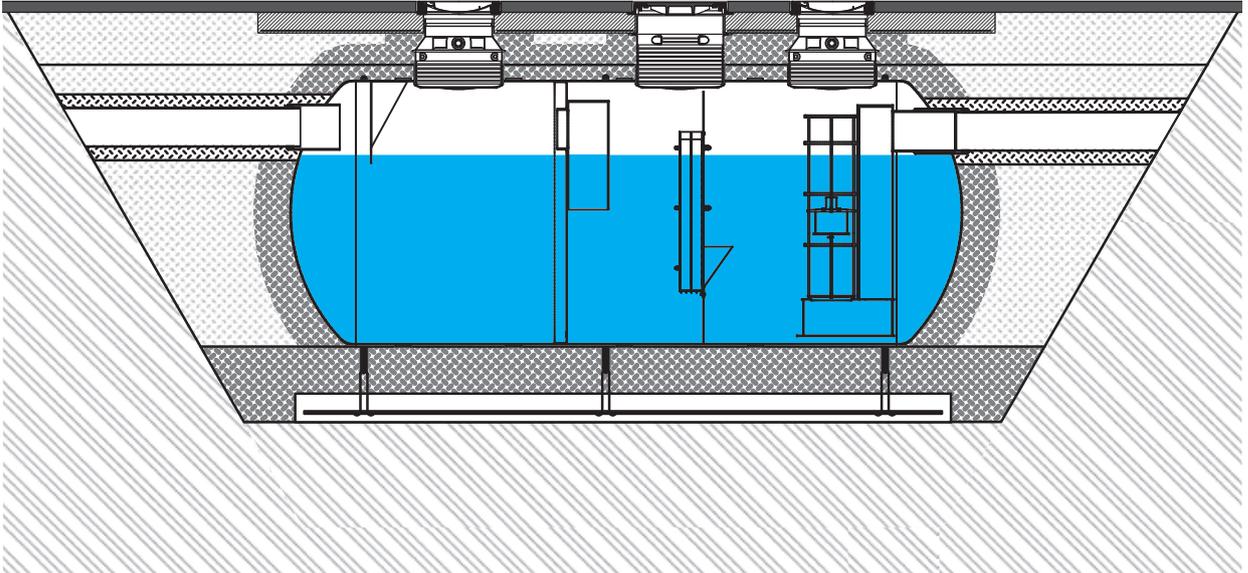
Fahrbahnen von Straßen und für Nutzfahrzeuge sowie Industrieflächen

Lastklassen

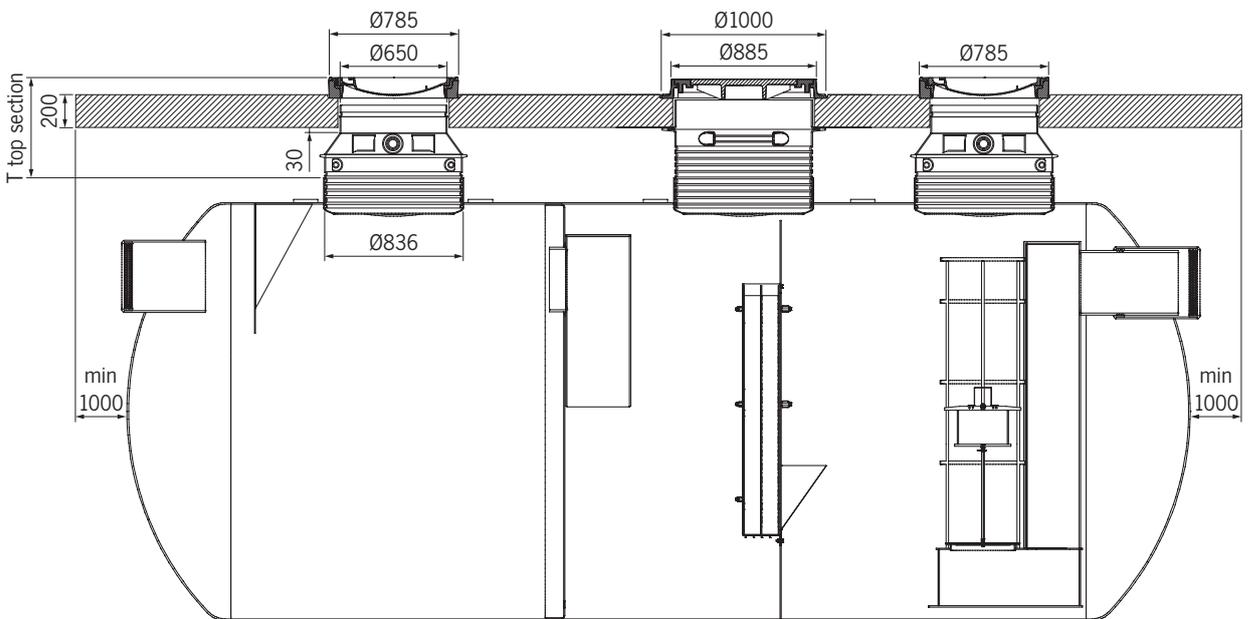


D 400

Aufbau - D 400



Maße - D 400



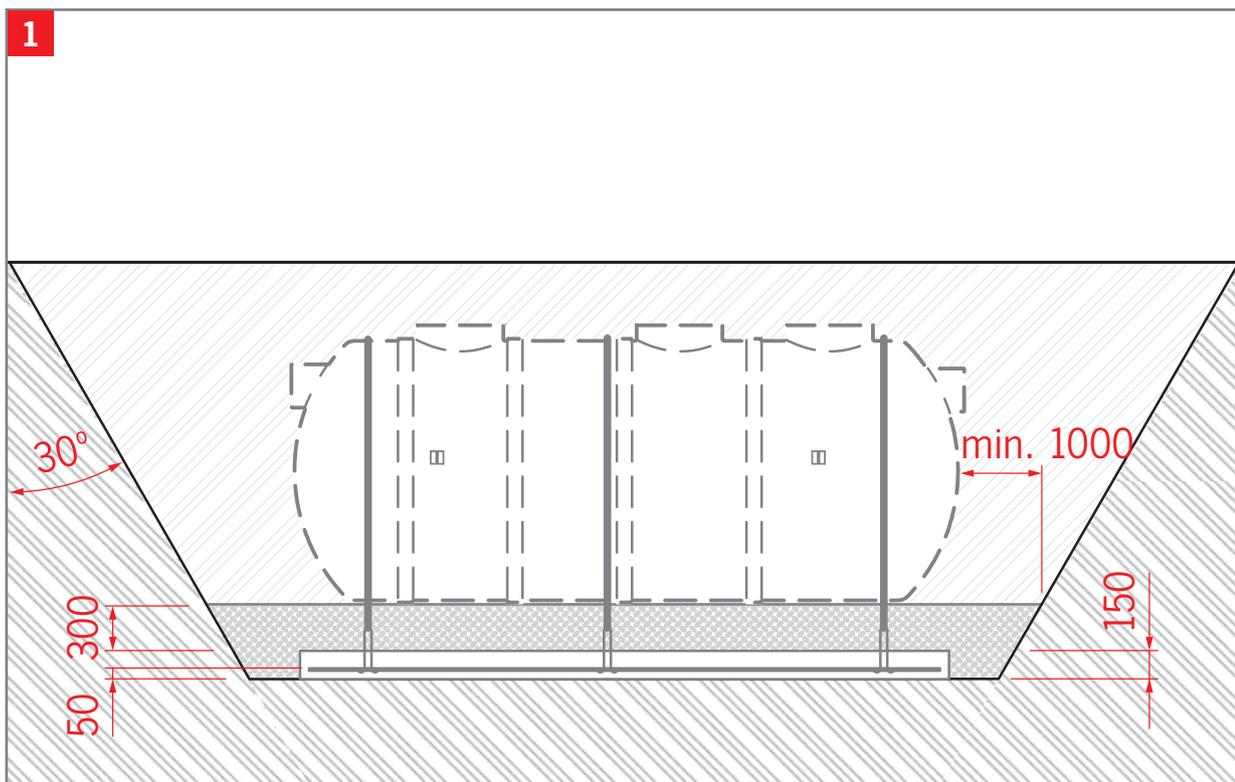
Größe	D 400 - T Aufsatzstück			
	DN 600		DN 800	
	MIN	MAX	MIN	MAX
kurz	550	680	-	-
medium	550	1130	-	-
lang	550	1730	530	1644

Hinweistext

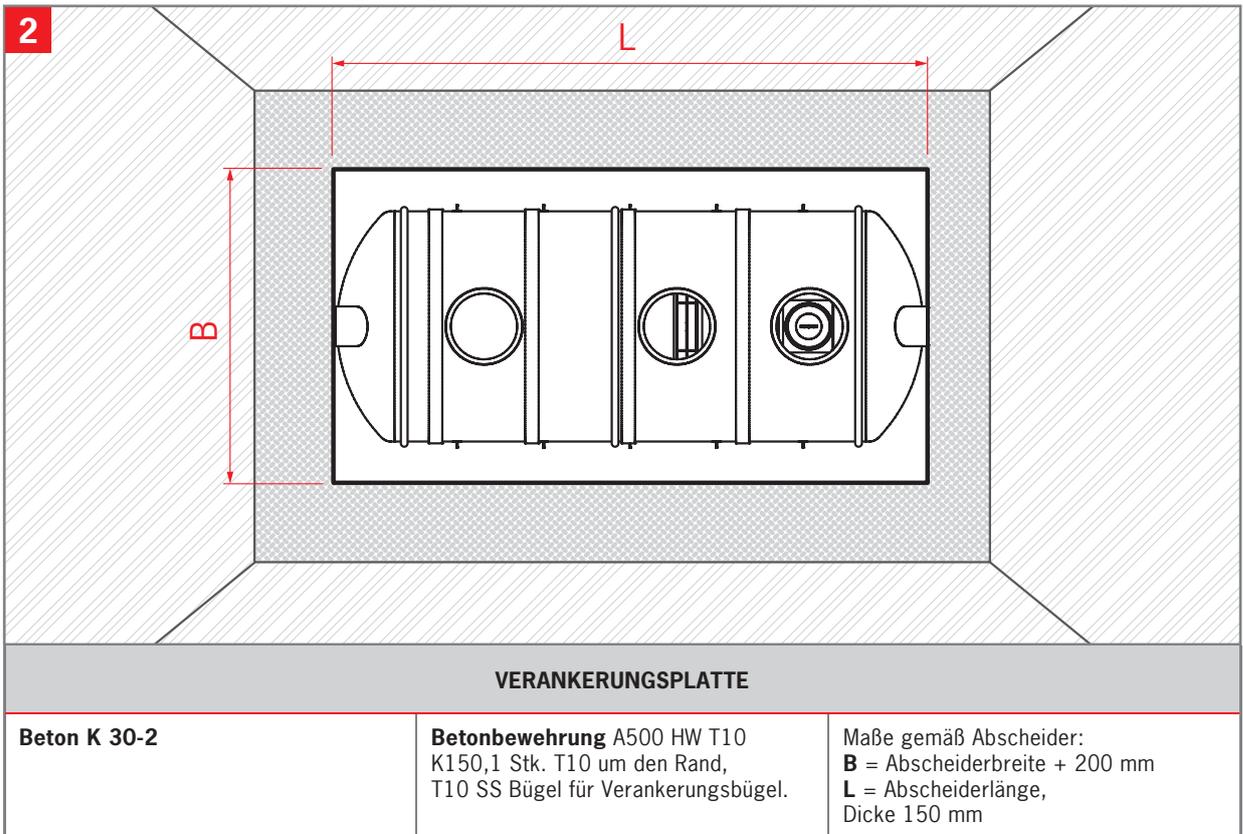
HINWEISTEXT - SCHICHTUNGEN	
	Boden
	Verdichteter Boden
	Kies 2 - 8 mm
	Kies 8 - 16 mm
	Sand
	Wasser
	Endgültige Oberfläche

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

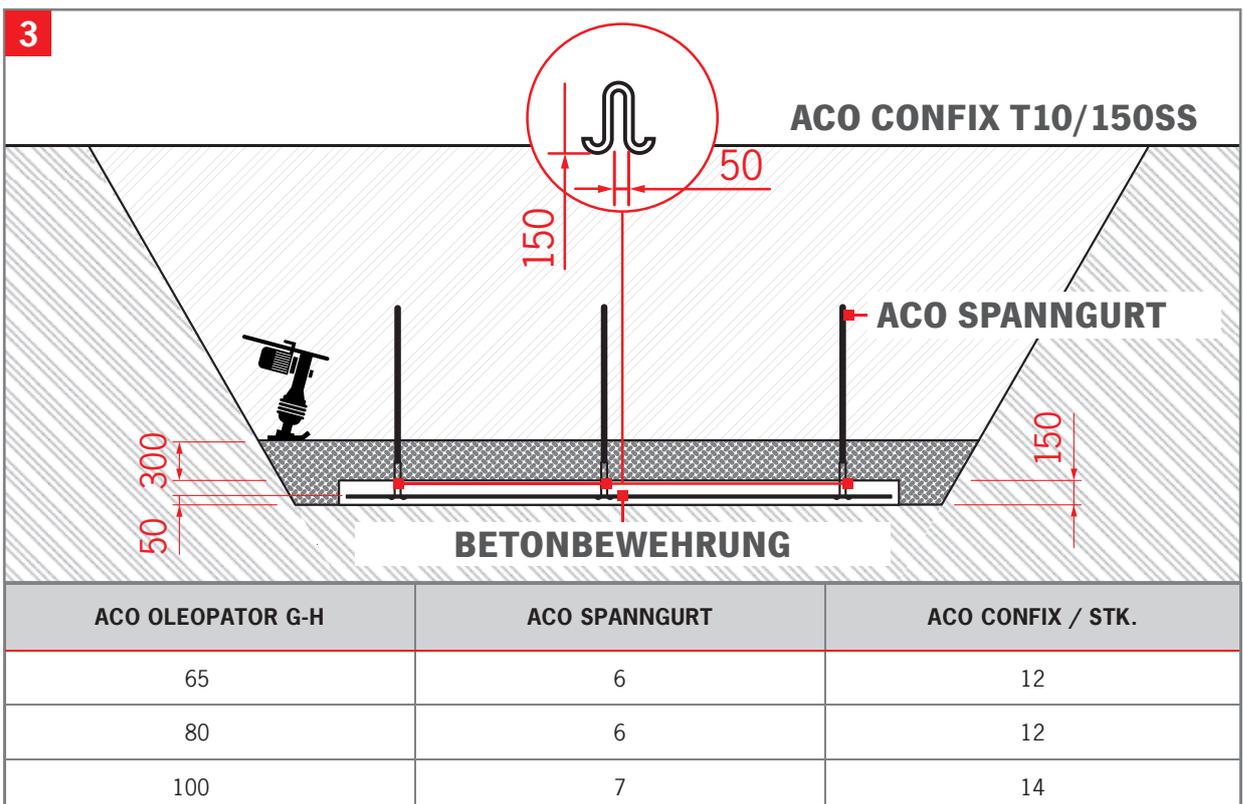
Behältereinbau



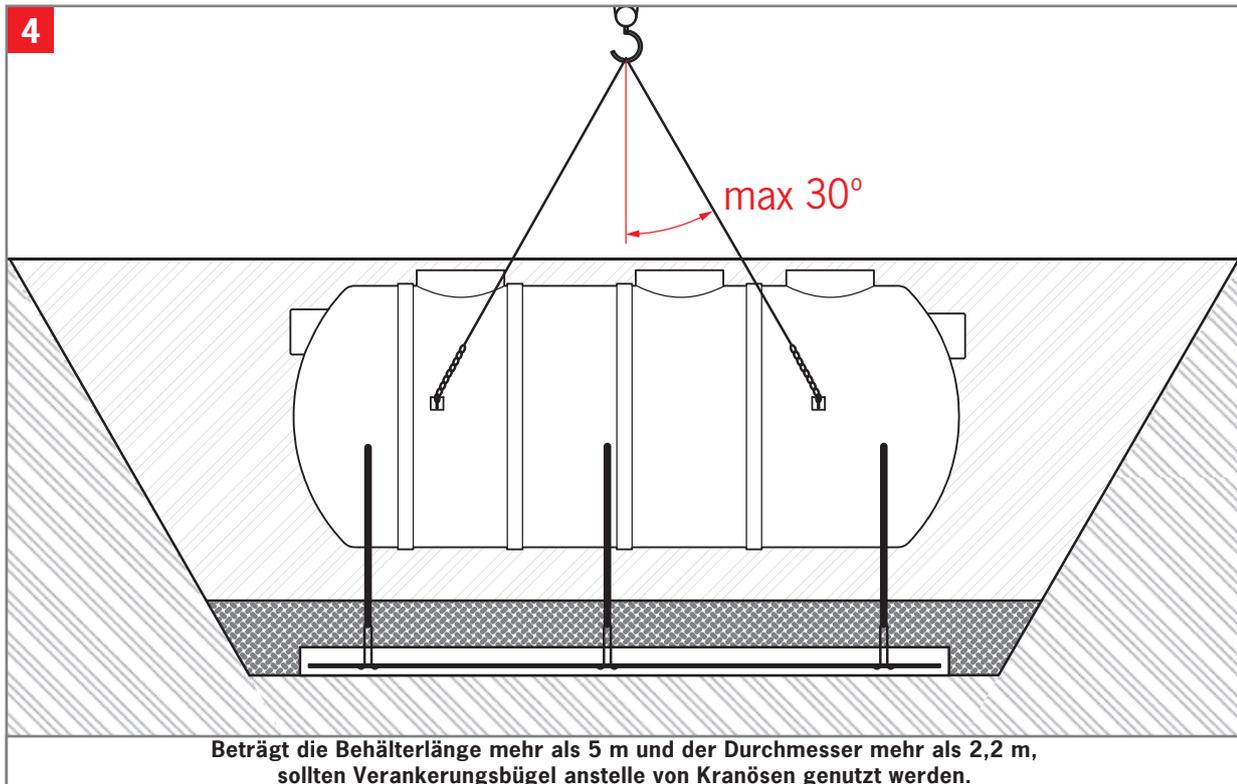
Behältereinbau



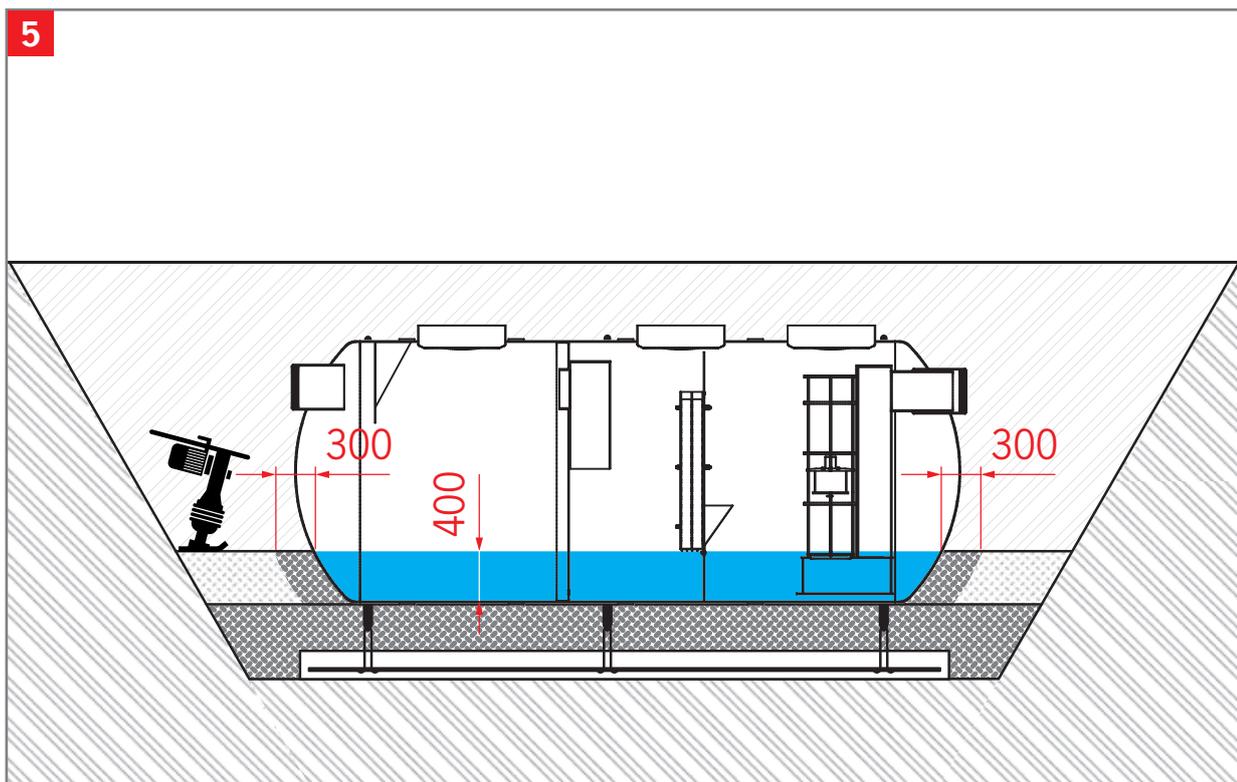
Behältereinbau



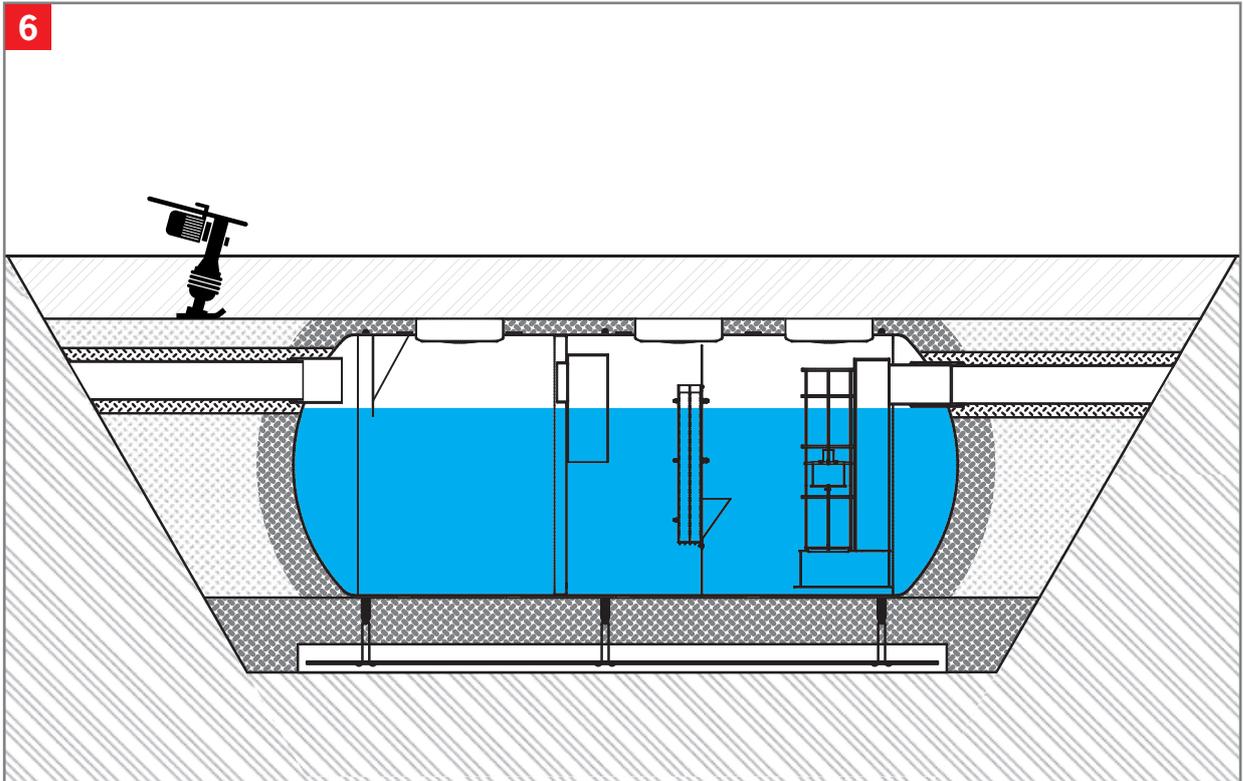
Behältereinbau



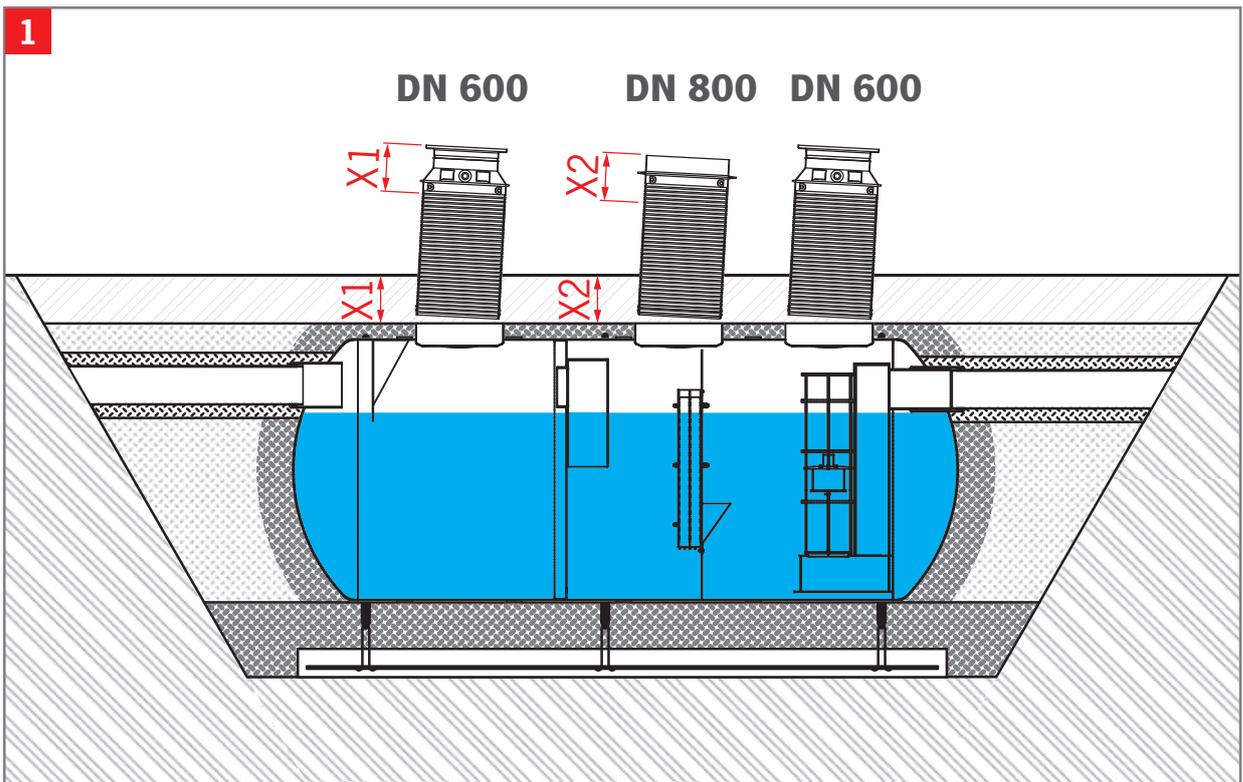
Behältereinbau



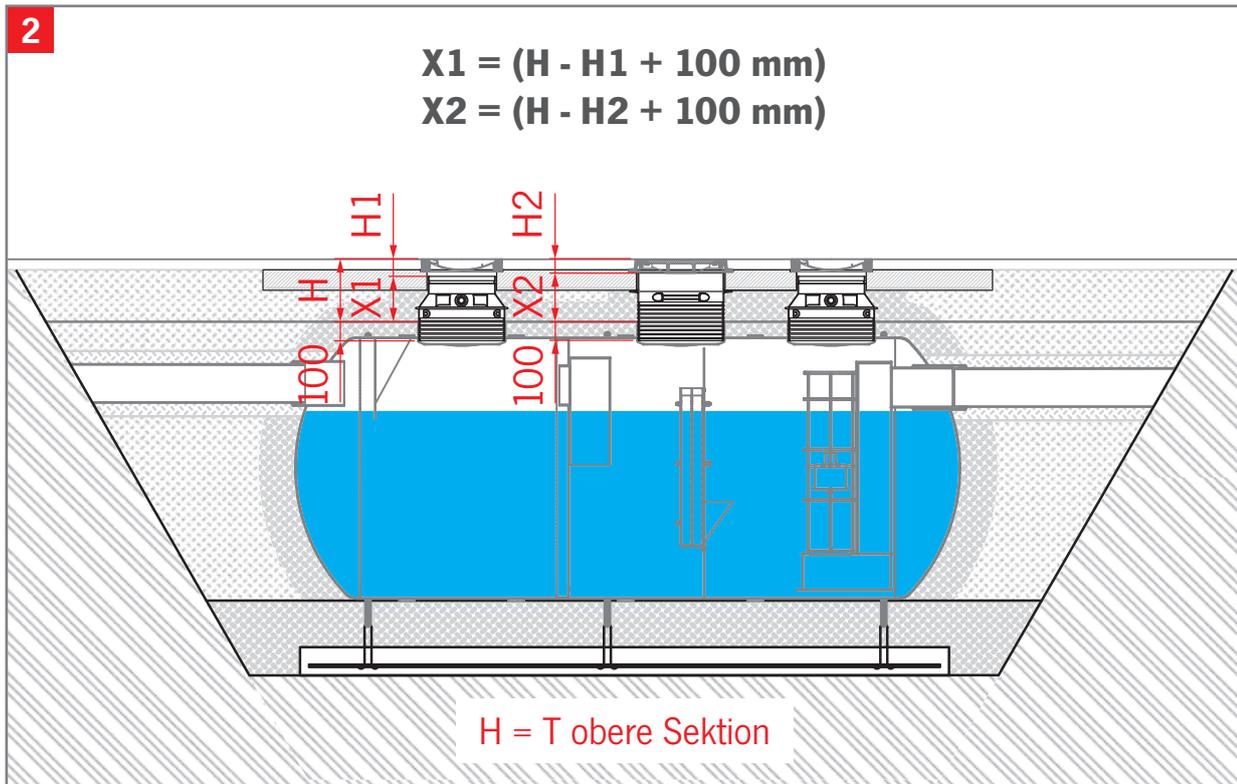
Behältereinbau



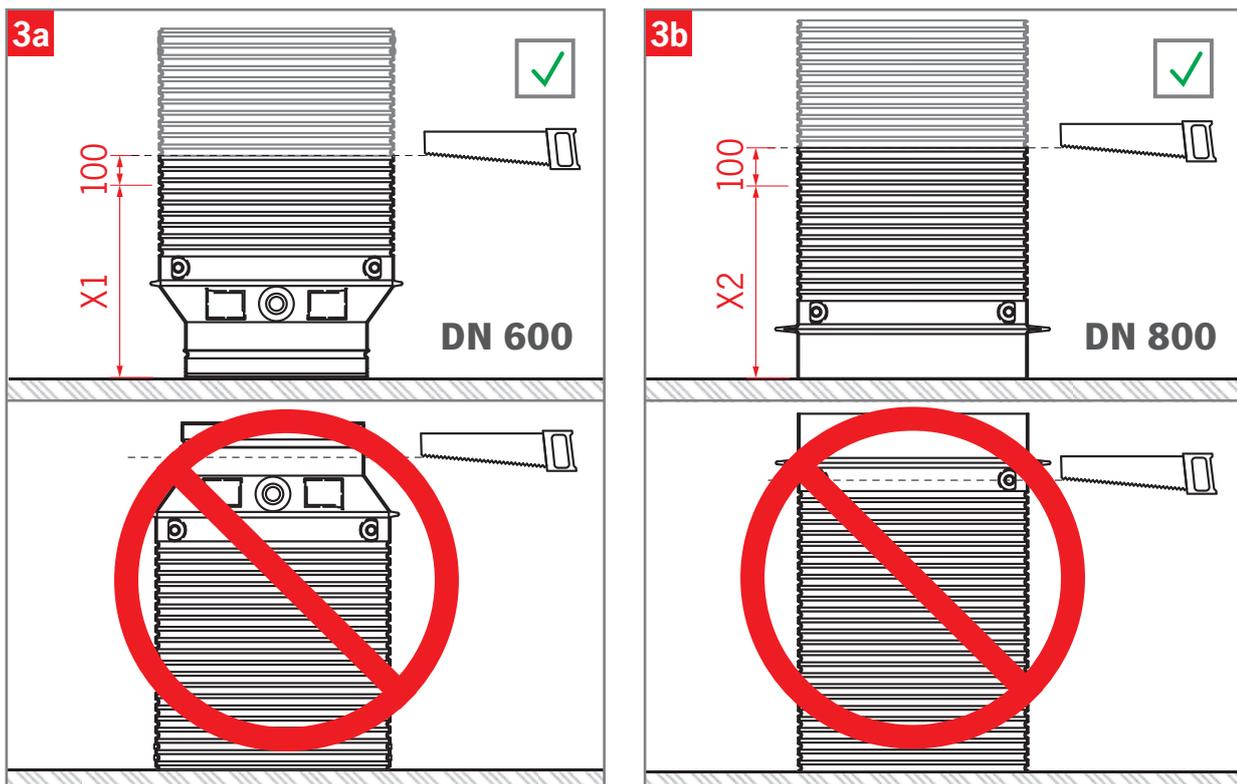
Montage Aufsatzstück



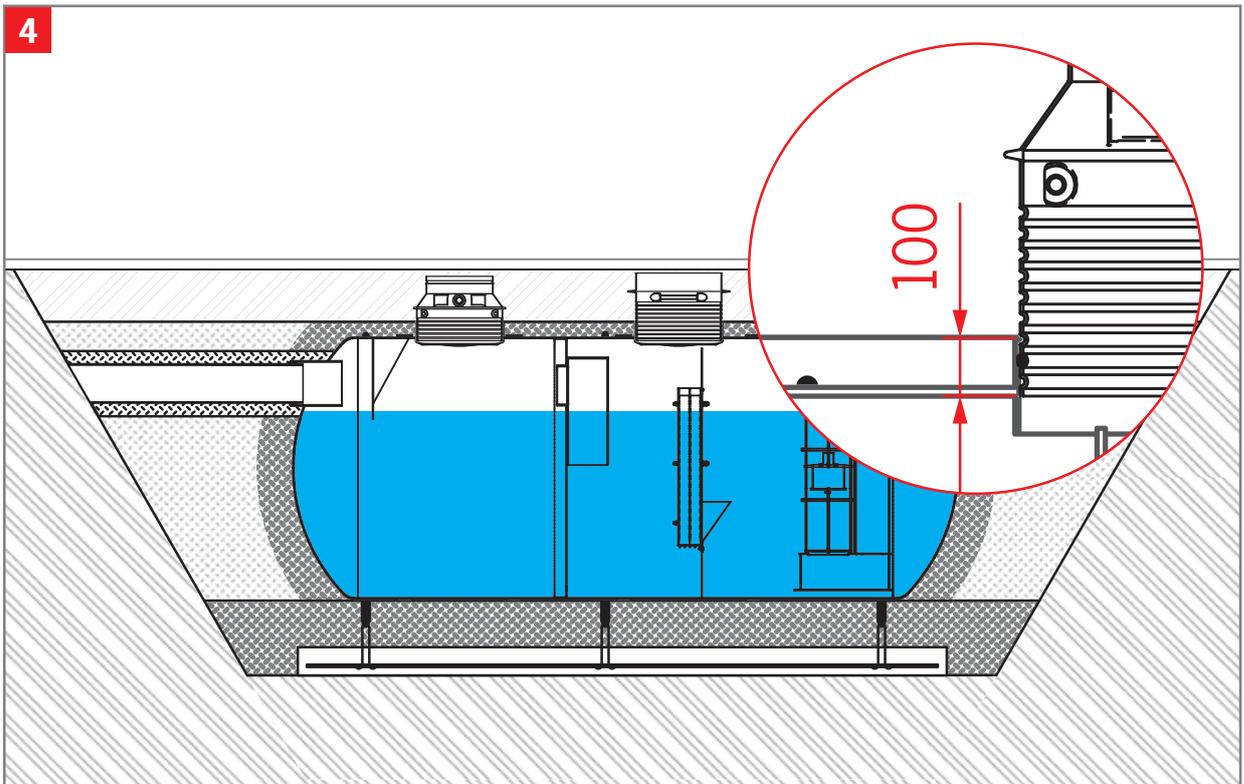
Montage Aufsatzstück



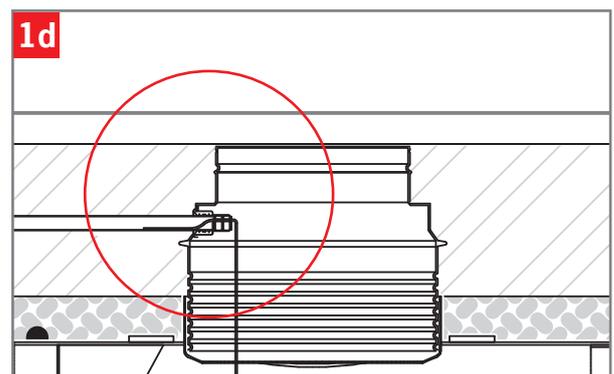
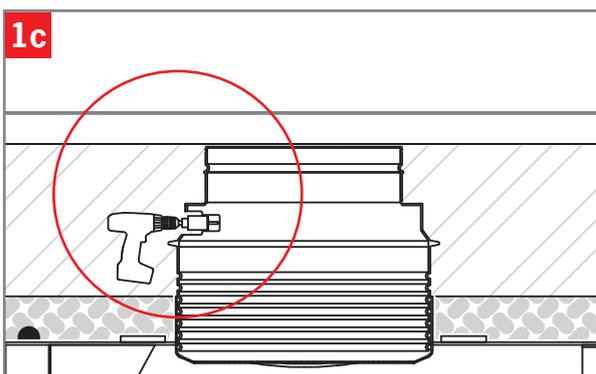
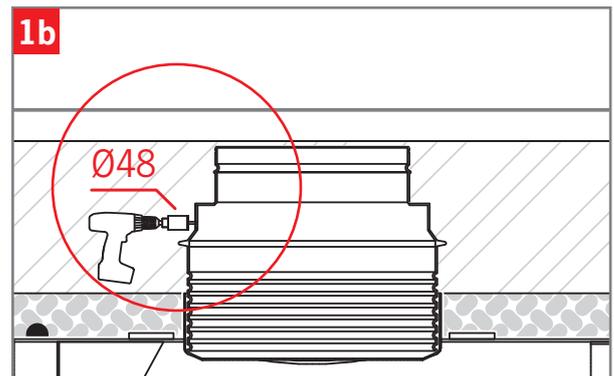
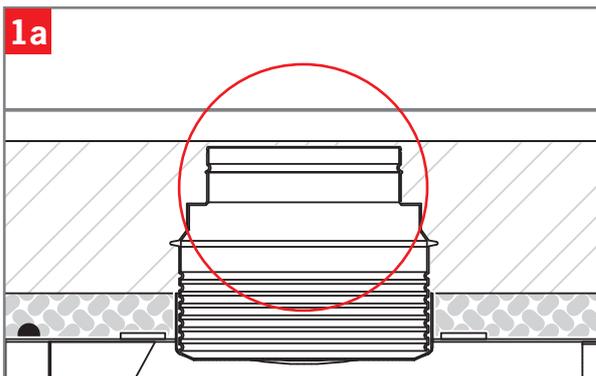
Montage Aufsatzstück



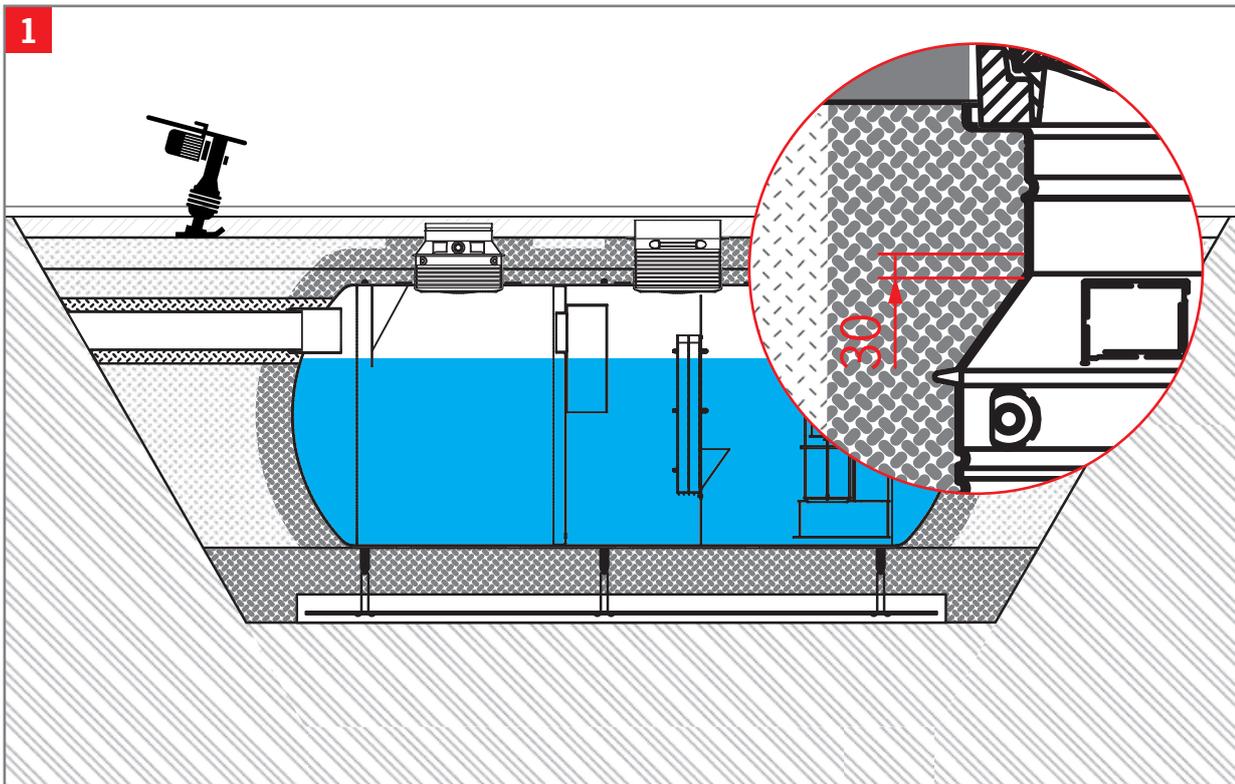
Montage Aufsatzstück



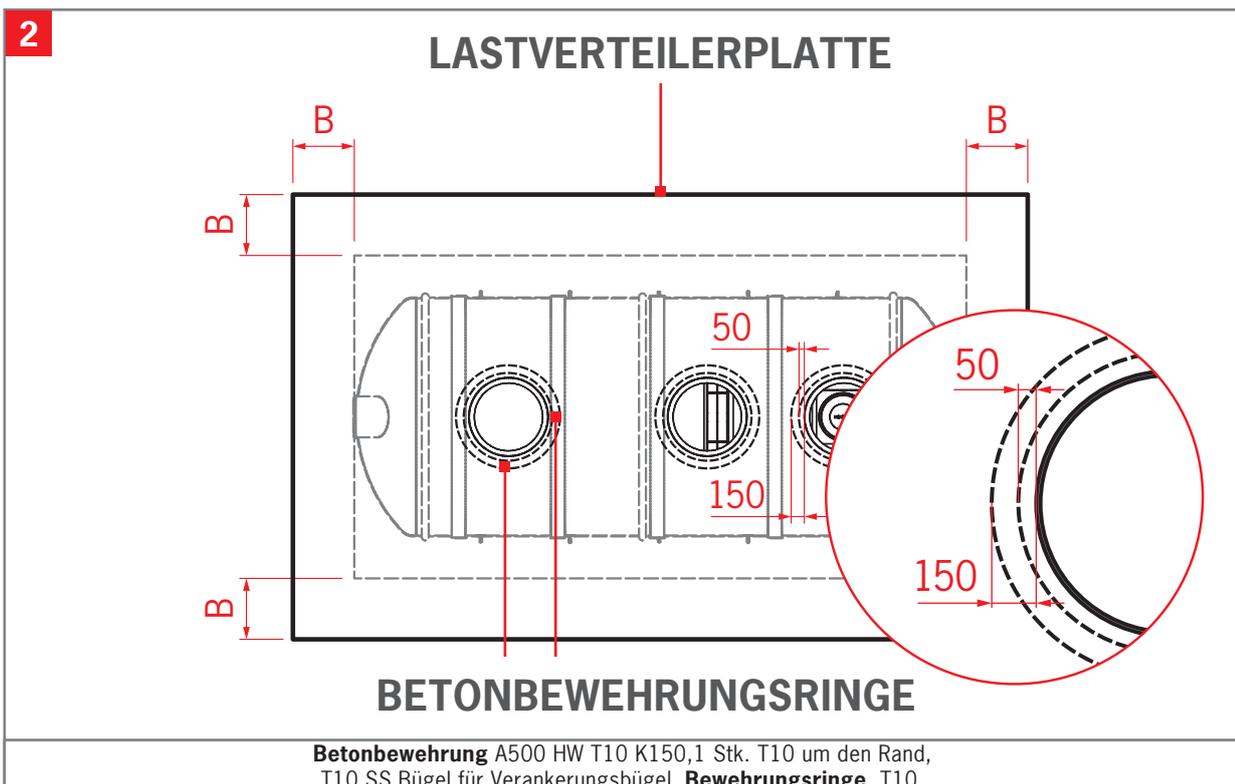
Alarmanschluss



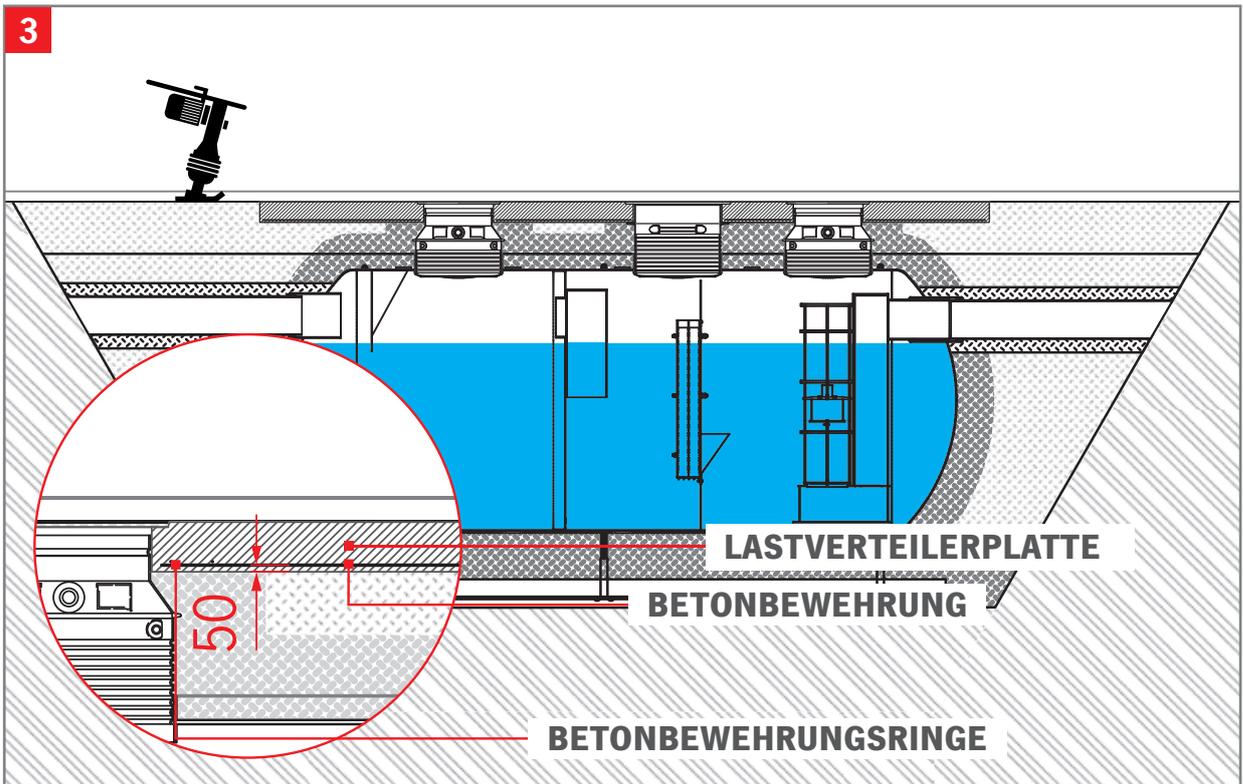
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse D 400



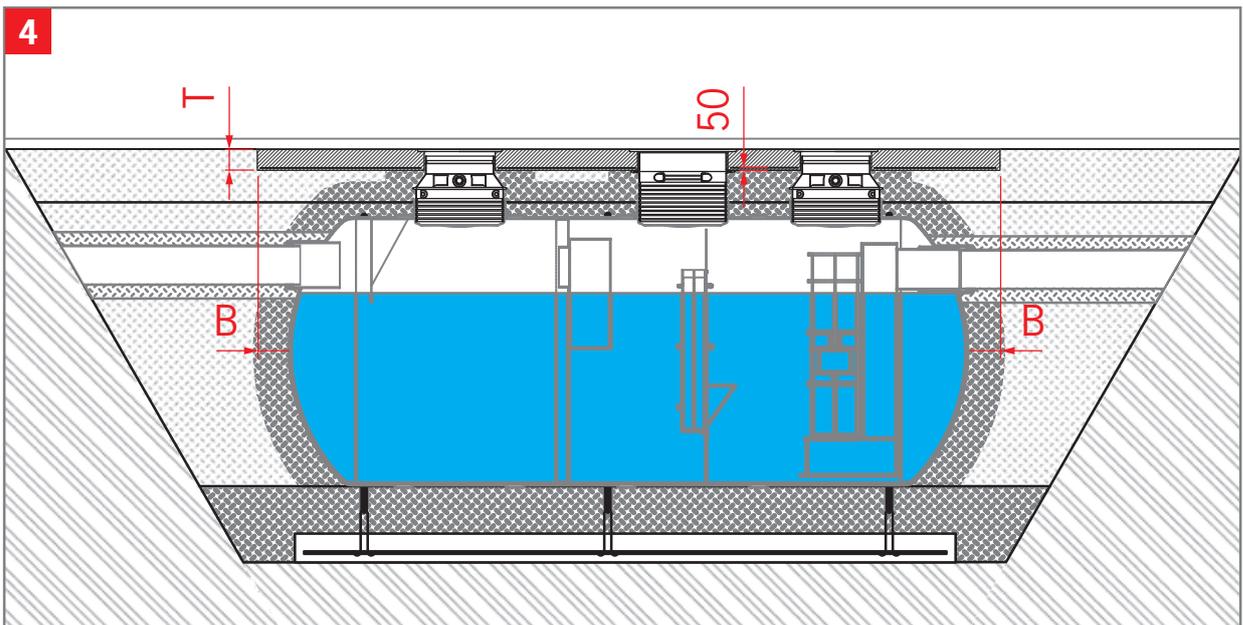
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse D 400



Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse D 400

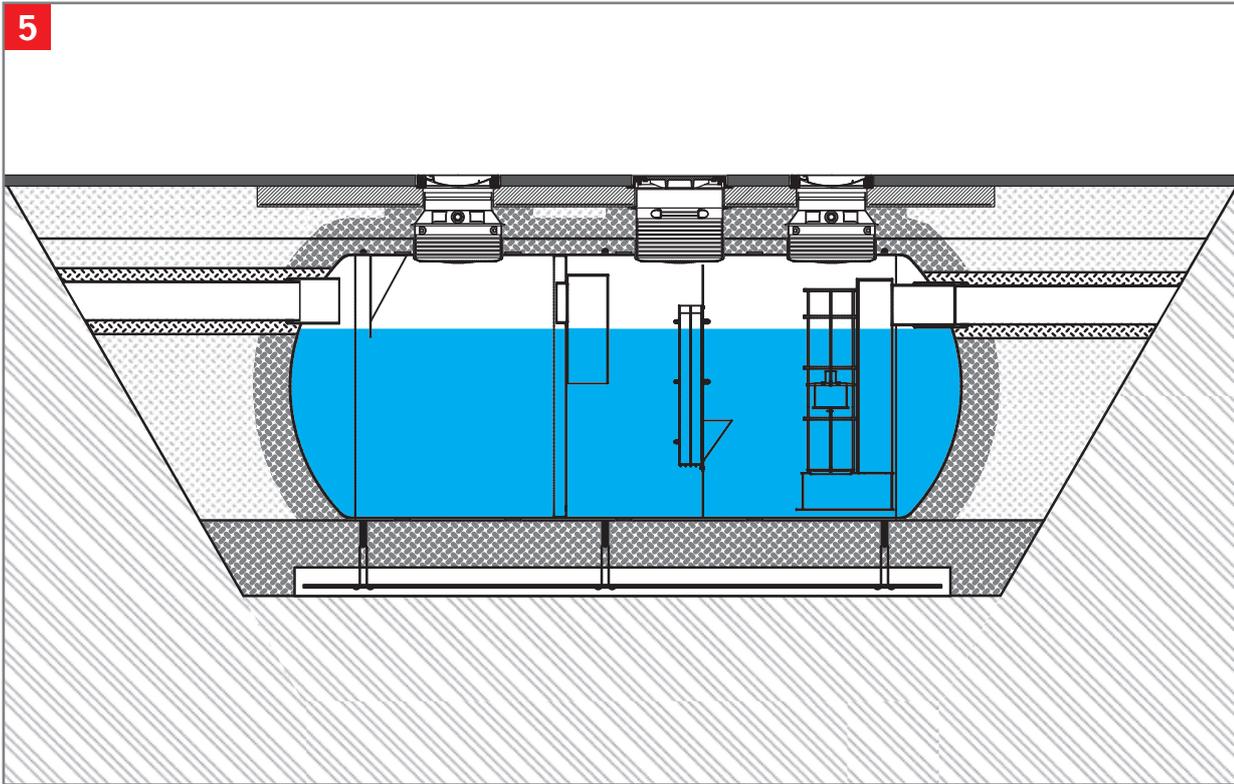


Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse D 400

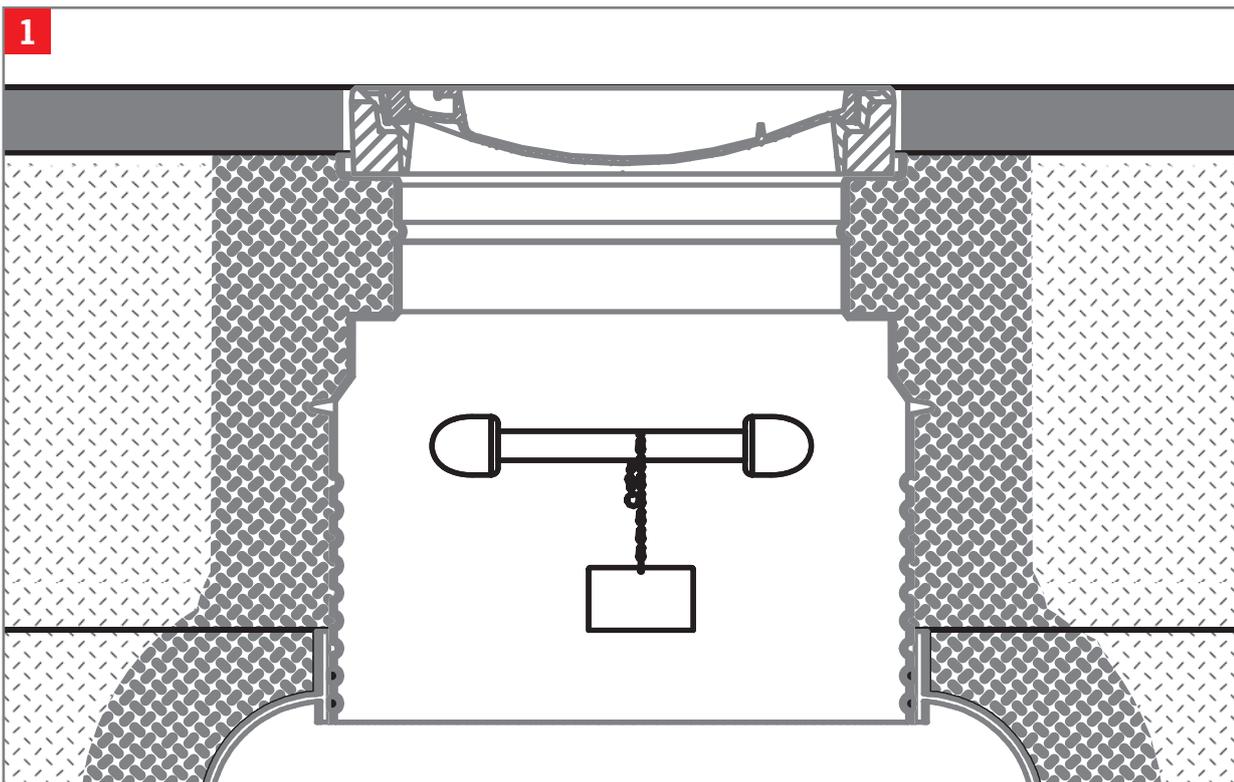


LASTVERTEILERPLATTE		
DURCHMESSER [mm]	T [mm]	B [mm]
≤ 1200	200	500
≤ 1800	250	500
≤ 2600	280	500
≤ 3000	300	500

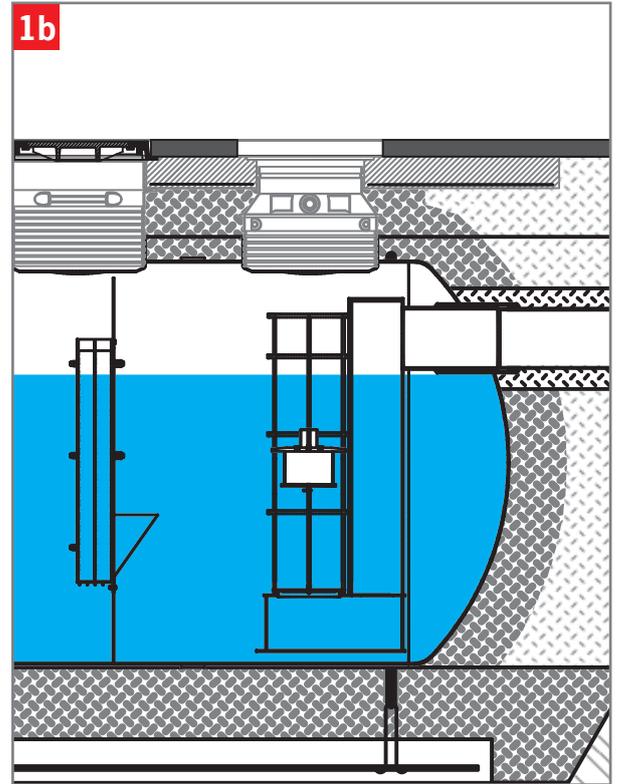
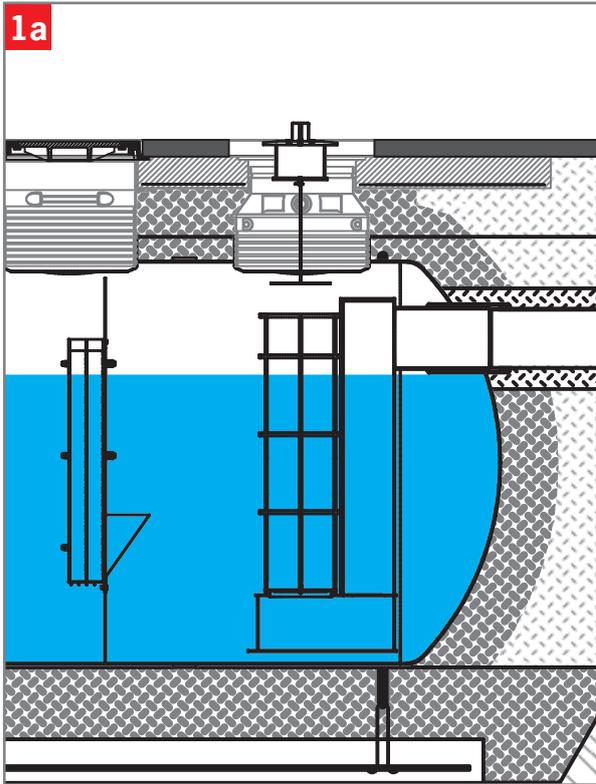
Einrichtung des Aufsatzstückes für Lastklasse D 400



Typenschild

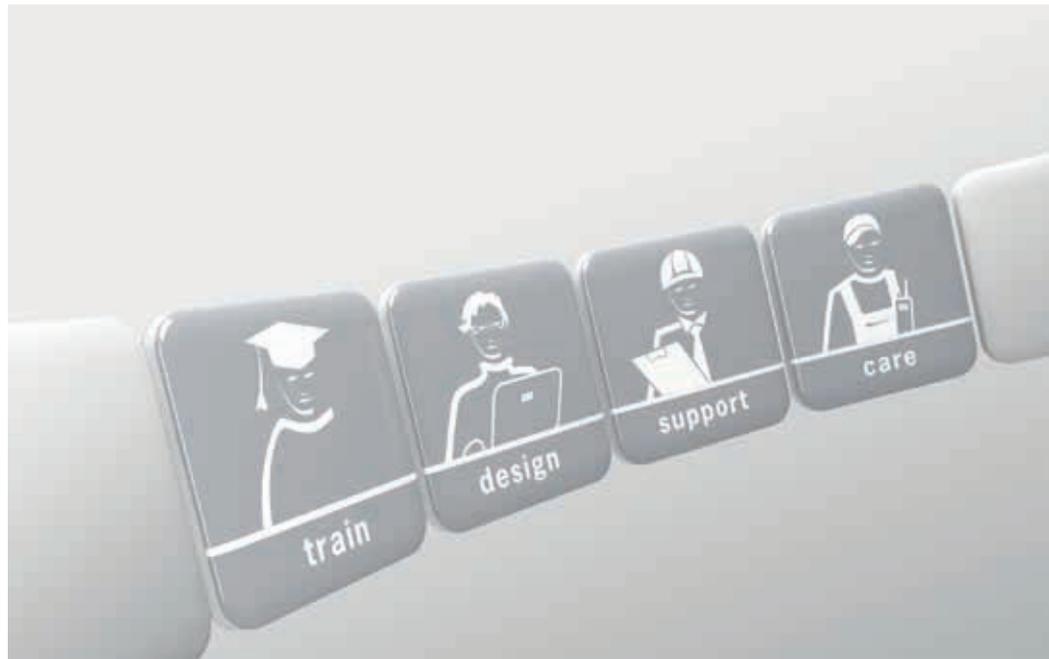


Einbringung des Schwimmers



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





**ACO. Die Zukunft
der Entwässerung.**

Jedes Produkt von ACO unter- stützt 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