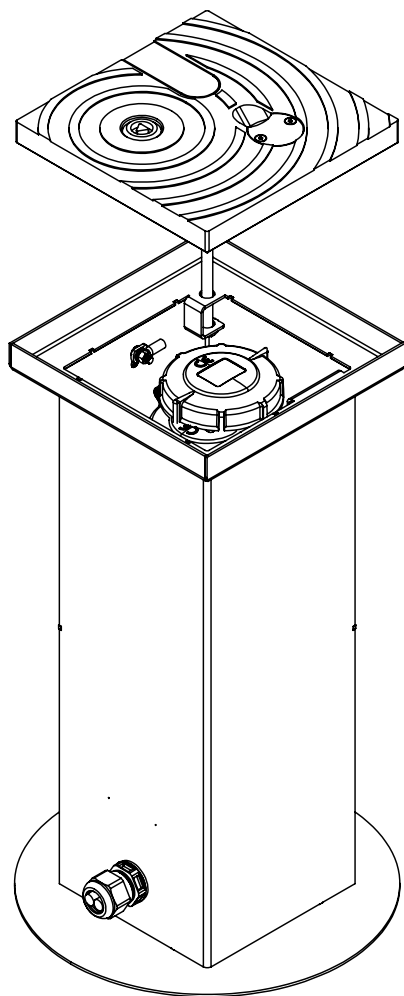


Montageanleitung

Assembly Instructions



Die abgebildeten Zeichnungen
des Produkts dienen nur als
Referenz und können vom tat-
sächlichen Produkt abweichen.

The product drawings shown are
for reference only and may differ
from the actual product.

6710A



Gebrauchshinweise/Instructions for use

Um eine anhaltende Funktion des Bodentanks zu gewährleisten sind folgende Hinweise zu beachten:

- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Fachkraft durchzuführen. Während des Einbaus und der Inbetriebnahme sind Handschuhe zu tragen.
- Für die Montage des Bodentanks muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Mörtel) vorhanden sein.
- Bei der Montage auf einem unbefestigten Untergrund ist der Bodentank weder begehbar, noch befahrbar.
- Die Anschlussleitung muss einen Querschnitt entsprechend der Vorschrift des VDE aufweisen.
- Die verwendeten Kabelverschraubungen sollten für den entsprechenden Kabelquerschnitt geeignet sein.
- **Achtung!** Bei einem Einbau des Bodentanks im Aussenbereich muss eine Abflussmöglichkeit des Wassers, mittels einer fachgerechten Drainage im Erdreich, gewährleistet werden.
- **Pflegehinweis beim Einbau ohne Drainage im Innenbereich:** Das Produkt ist für die Trockenpflege geeignet (es werden flüssigkeitslose oder flüssigkeitsarme (nebelfeuchte) Verfahren zur Reinigung verwendet). Zudem dürfen für die Reinigung **keine säure-, chloridhaltige oder alkalische Mittel** verwendet werden
- **Pflegehinweis beim Einbau mit Drainage im Außenbereich:** Das Produkt ist für die Nasspflege geeignet. Dazu zählt auch das Verwenden von Nasskehrmaschinen, bei denen der Bodenbelag kurzzeitig durchnässt wird. Jedoch dürfen für die Reinigung **keine säurehaltigen, chloridhaltigen oder alkalische Mittel** verwendet werden.
- Die angegebene Schutzart kann nur im einwandfreien, geschlossenen und ungenutzten Zustand des Bodentanks gewährleistet werden.
- Bei mechanischen Schäden oder anderen Mängeln (technisch/elektrisch) darf das Produkt nicht in Betrieb genommen werden.
- Das Produkt ist unter Beachtung der nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

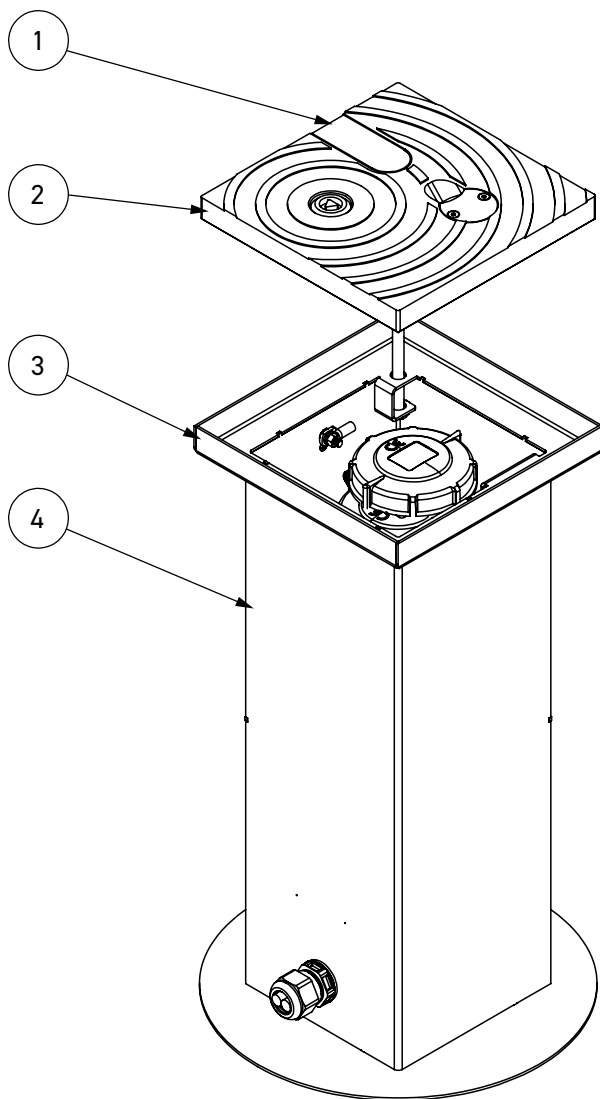
In order to ensure a lasting function of the floor tank, the following instructions must be observed:

- Connection, repair or maintenance must be carried out by a trained specialist. During installation and commissioning gloves must be worn.
- For the installation of the floor tank, a solid surface (for example screed, concrete, mortar) must be present.
- When installing on an unpaved surface, the floor tank is neither walkable nor accessible.
- The connecting cable must have a cross-section in accordance with the VDE regulation.
- The cable glands used should be suitable for the corresponding cable cross-section.
- **Caution!** If the floor tank is installed outdoors, the water must be able to drain off by means of a professional drainage system in the ground.
- **Care instructions for installation without drainage indoors:** The product is suitable for dry care (liquid-free or low-liquid (mist-moist) cleaning methods are used). In addition, **no acid-, chloride-containing or alkaline products may be used for cleaning.**
- **Care instructions for installation with drainage outdoors:** The product is suitable for wet care. This also includes the use of wet sweepers in which the floor covering is briefly soaked. However, **no acid-, chloride-containing or alkaline products may be used for cleaning.**
- The specified degree of protection can only be guaranteed in the perfect, closed and unused condition of the floor tank.
- In the case of mechanical damage or other defects (technical/electrical), it is not allowed to put the product into operation.
- The product is in compliance with the national regulations to dispose.

Errors and technical changes reserved.

Produktbeschreibung 6710A

Product description 6710A



Bezeichnung/Designation

- ① Kabelausschlass/Cable outlet
- ② Deckel/Lid
- ③ Rahmen/Frame
- ④ Gehäuse/Housing

Technische Daten

Technical specifications

Einbaumaße/Instl dim:

206 x 474 x 200 mm (B x H x T)

Schutzart/Protection:

IP68

Zuleitungen/Supply line:

2 x seitlich/lateral, $\varnothing 25$ mm,

1 x unten/below, $\varnothing 50$ mm

Drainageöffnung/Drainage opening

Belastbarkeit/Load:

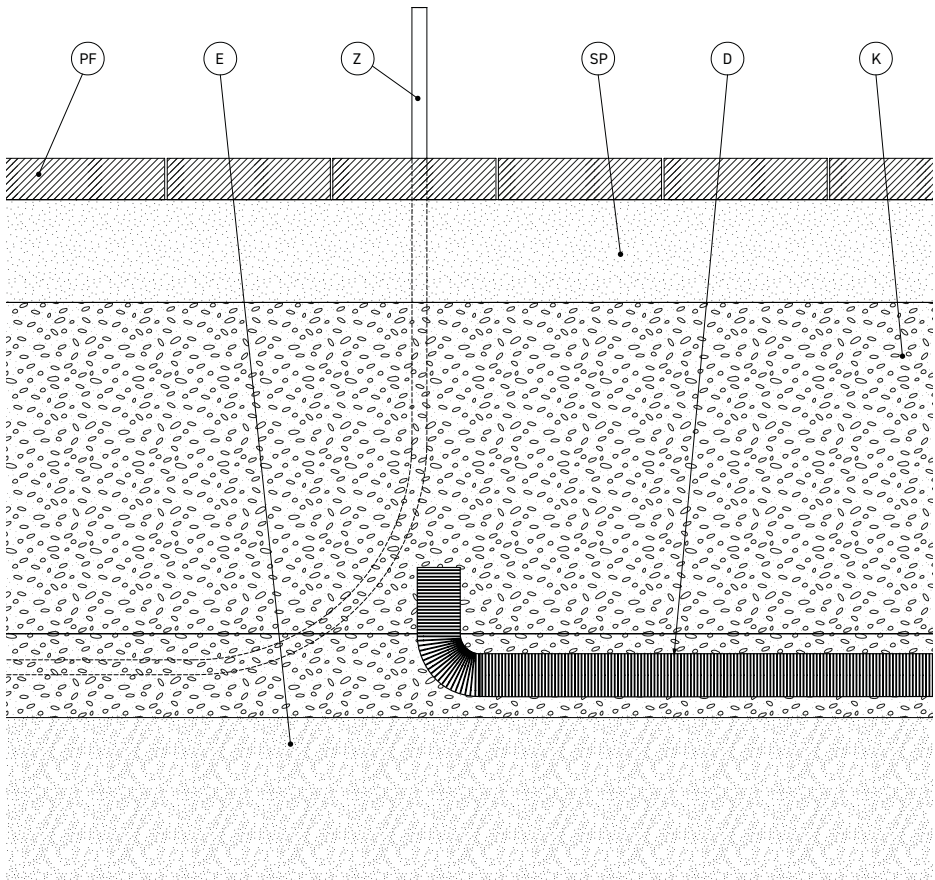
7,5 t

Schritt 2

Anschließend den Bodenaufbau nach der jeweiligen Planung errichten und den Bodenbelag (z. B. Pflastersteine (PF)) verlegen. Tipp: Die Position des Bodentanks markieren.

Begriffserklärung:

(E) Erdreich, (D) Drainage, (K) Kies, (PF) Pflastersteine, (SP) Splitt, (Z) Zuleitung

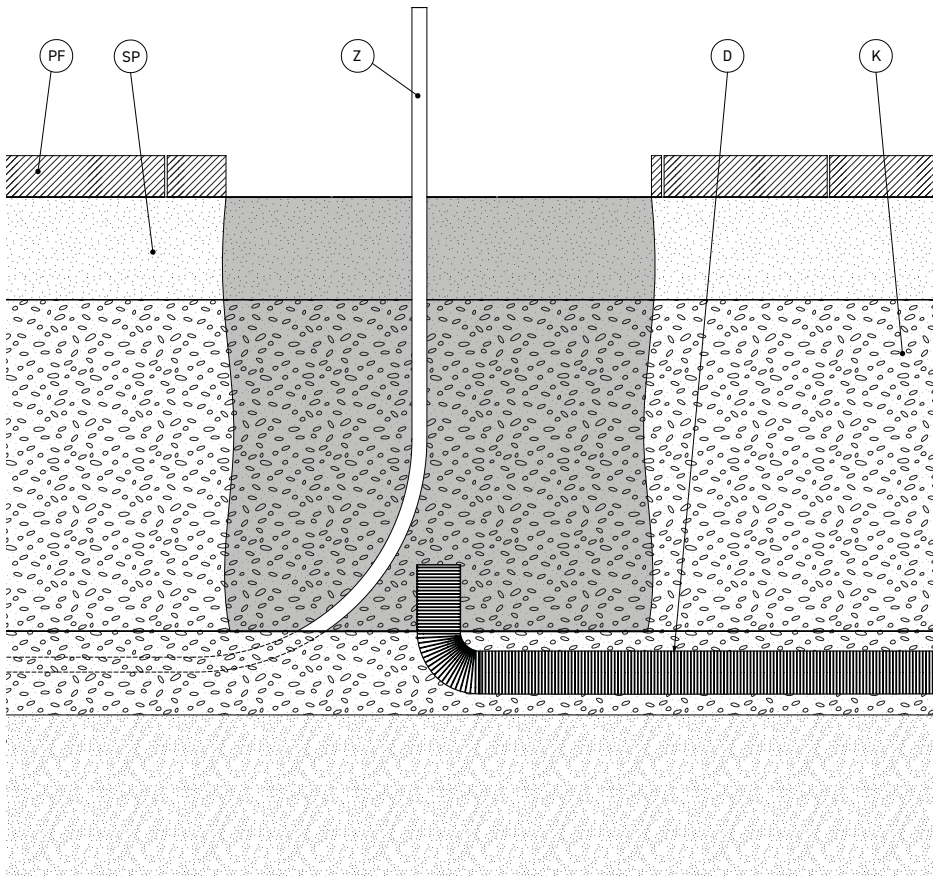


Schritt 3

Nach der kompletten Fertigstellung des Bodenaufbaus, den Bereich an der Position der Zuleitungen (Markierung) ausheben.

Begriffserklärung:

(E) Erdreich, (D) Drainage, (K) Kies, (PF) Pflastersteine, (SP) Splitt, (Z) Zuleitung

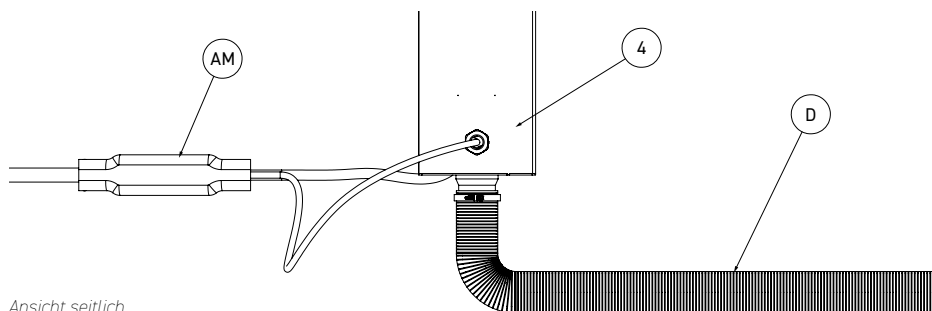
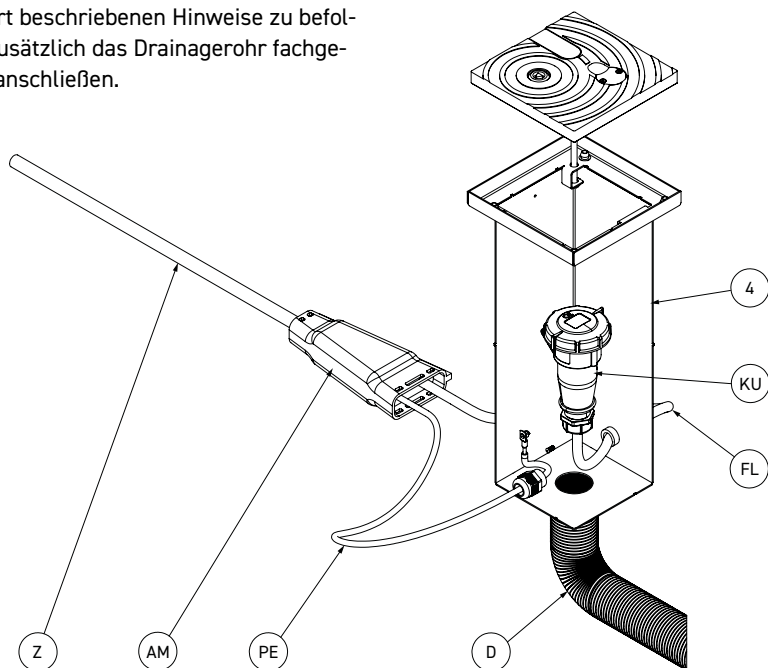


Schritt 4

Die mitgelieferte Kupplung (KU) (inklusive der FLEX-Leitung) anschließen. **Dies muss vom geschulten Fachpersonal ausgeführt werden!** Falls die optional mitbestellbare Abzweigmuffe (AM) verwendet wird, sind die dort beschriebenen Hinweise zu befolgen! Zusätzlich das Drainagerohr fachgerecht anschließen.

Begriffserklärung:

(AM) Abzweigmuffe, (D) Drainage, (FL) FLEX-Leitung,
(KU) Kupplung, (PE) Schutzleiter, (Z) Zuleitung,
④ Gehäuse



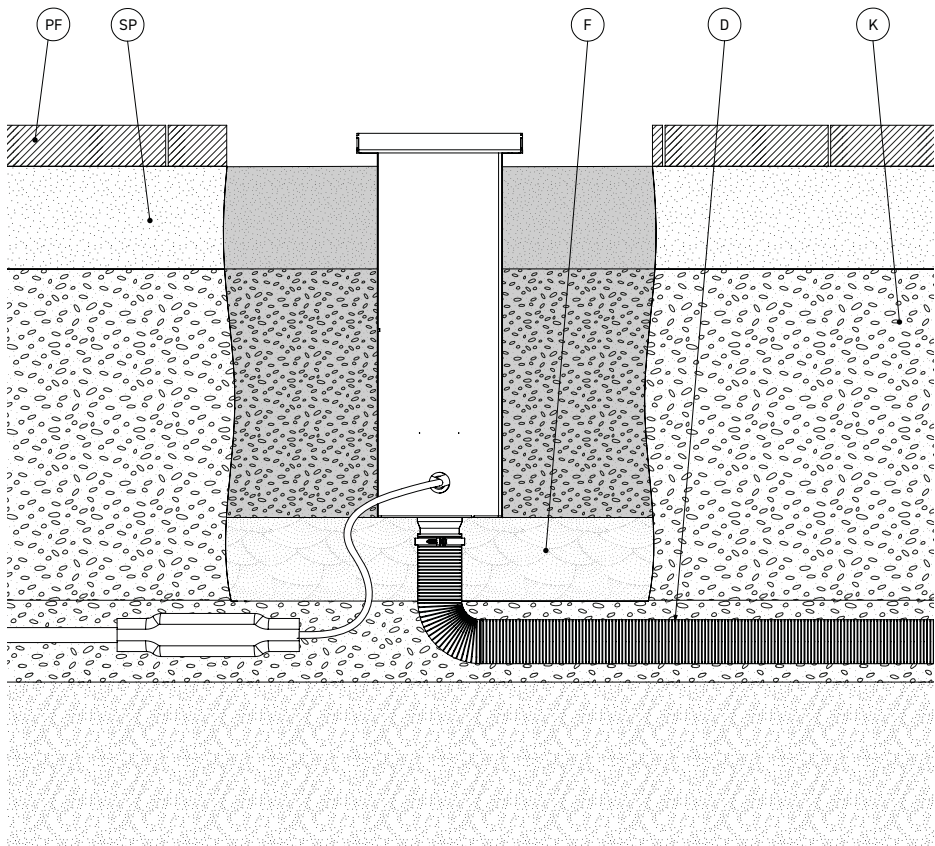
Ansicht seitlich

Schritt 5

Ein Fundament (F) (Mörtel/Beton) rund um das Drainagerohr (D) auf den Untergrund gießen und das Gehäuse ④, mit dem angeschlossenen Drainagerohr (D), auf das Fundament (F) setzen. Vor dem Aushärten des Fundaments (F) die Position des Bodentanks mit der Wasserwaage

überprüfen. Die Höhe und Waage muss dabei anhand der Oberkante des fertigen Fußbodens (OKFF) ausgerichtet werden! Die Oberkante des Bodentanks muss 5–10 mm tiefer sein als die OKFF!

Achtung: Das Fundament muss der geforderten Belastung standhalten können!



Begriffserklärung:

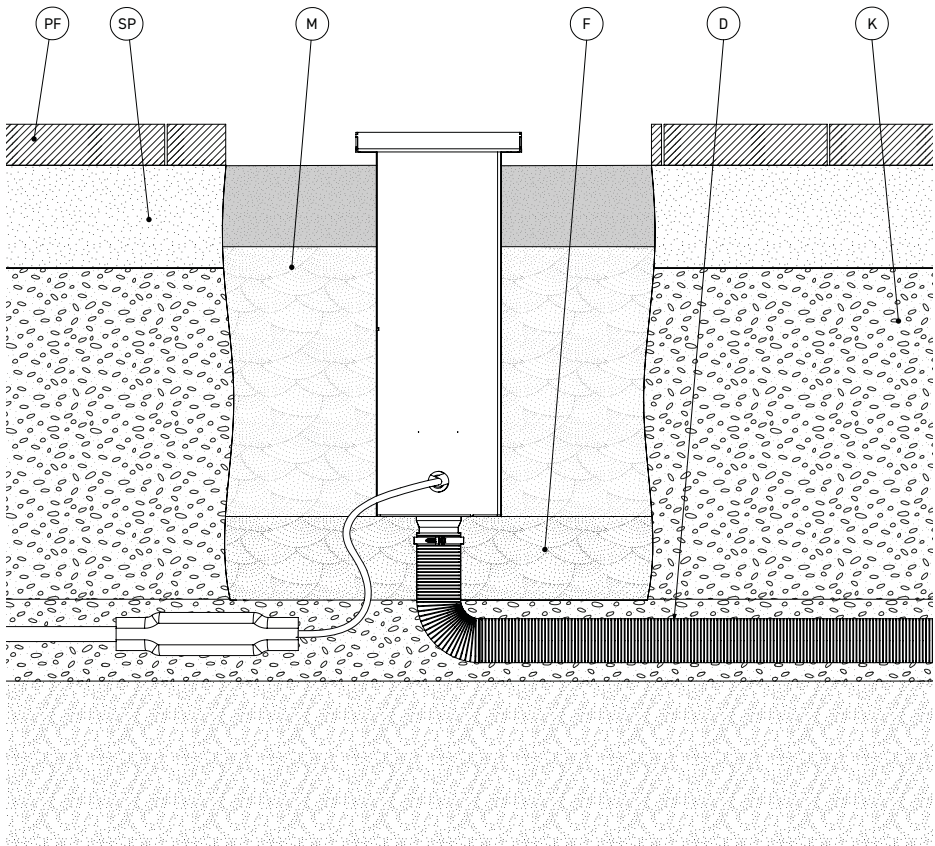
(D) Drainage, (F) Fundament, (K) Kies, (M) Mörtel, (PF) Pflasterstein (Bodenbelag), (SP) Splitt

Schritt 6

Nach dem Aushärten des Fundaments (F),
das Gehäuse ④ nun (ungefähr zu einer $\frac{3}{4}$
Höhe) einmörteln/einbetonieren.

Begriffserklärung:

(D) Drainage, (F) Fundament, (K) Kies, (M) Mörtel
(PF) Pflasterstein (Bodenbelag), (SP) Splitt



Schritt 7

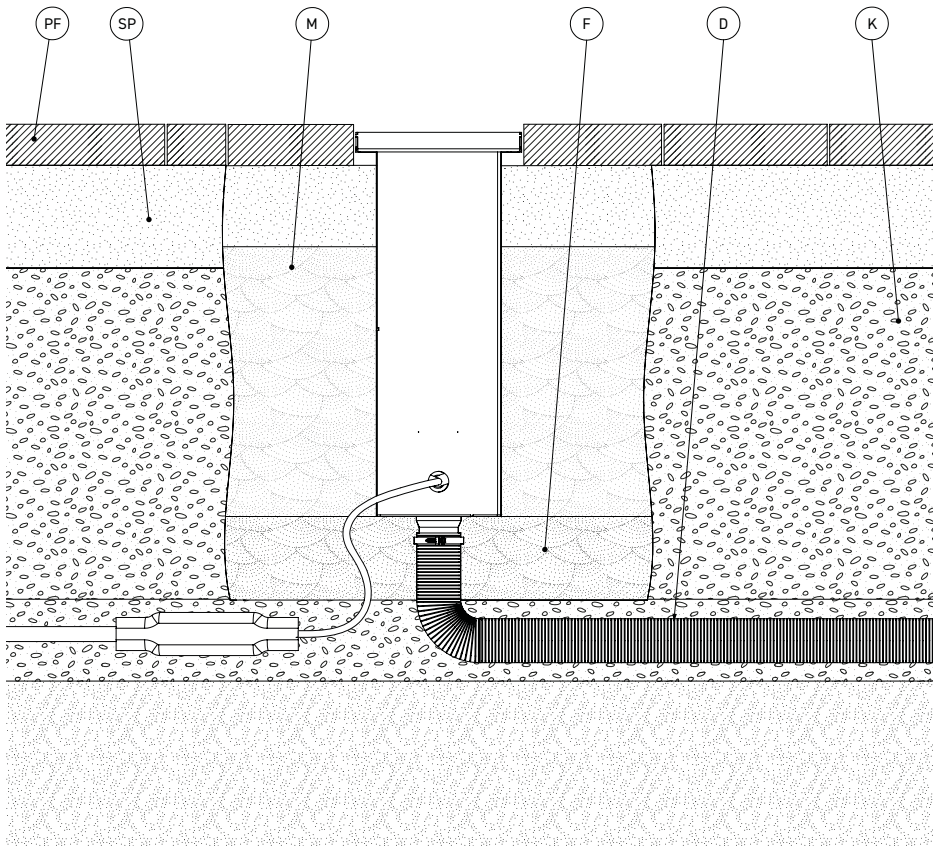
Die Fläche rund um den Bodentank mit Splitt (SP) auffüllen und die Pflastersteine (PF) (Bodenbelag) wieder einsetzen.

Das Produkt ist nun fertig eingebaut und kann genutzt werden.

Begriffserklärung:

(D) Drainage, (F) Fundament, (K) Kies, (M) Mörtel

(PF) Pflasterstein (Bodenbelag), (SP) Splitt



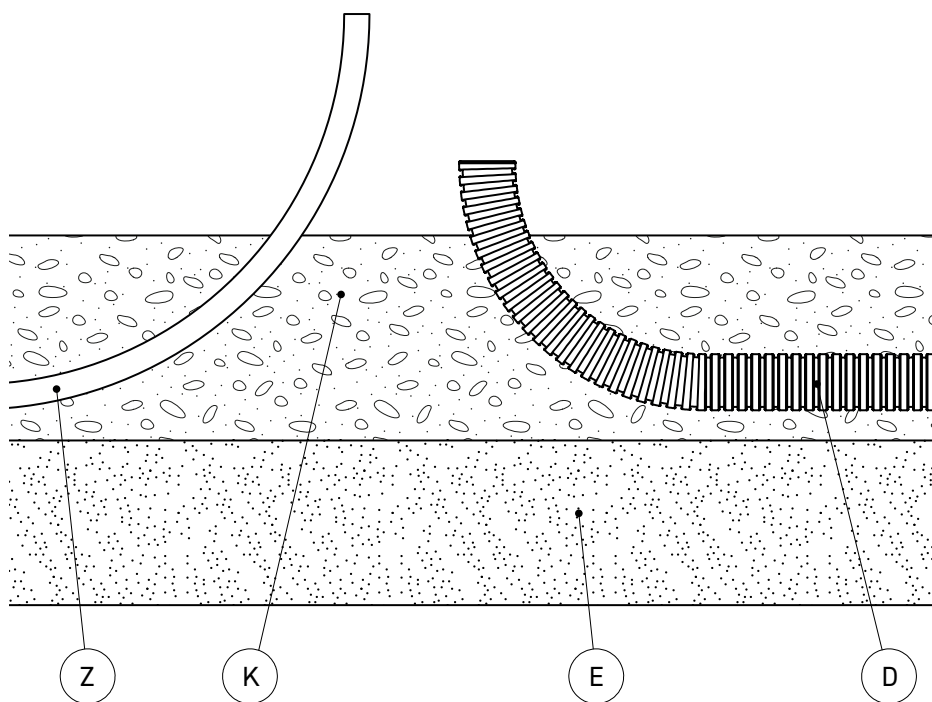
Mounting 6710A

Step 1 (Preparations)

Lay a drainage pipe (D) with a diameter of 50 mm and the electrical supply line (Z) in the ground (E) at the installation position of the floor tank and fill it with gravel (K) or similar.

Explanation of terms:

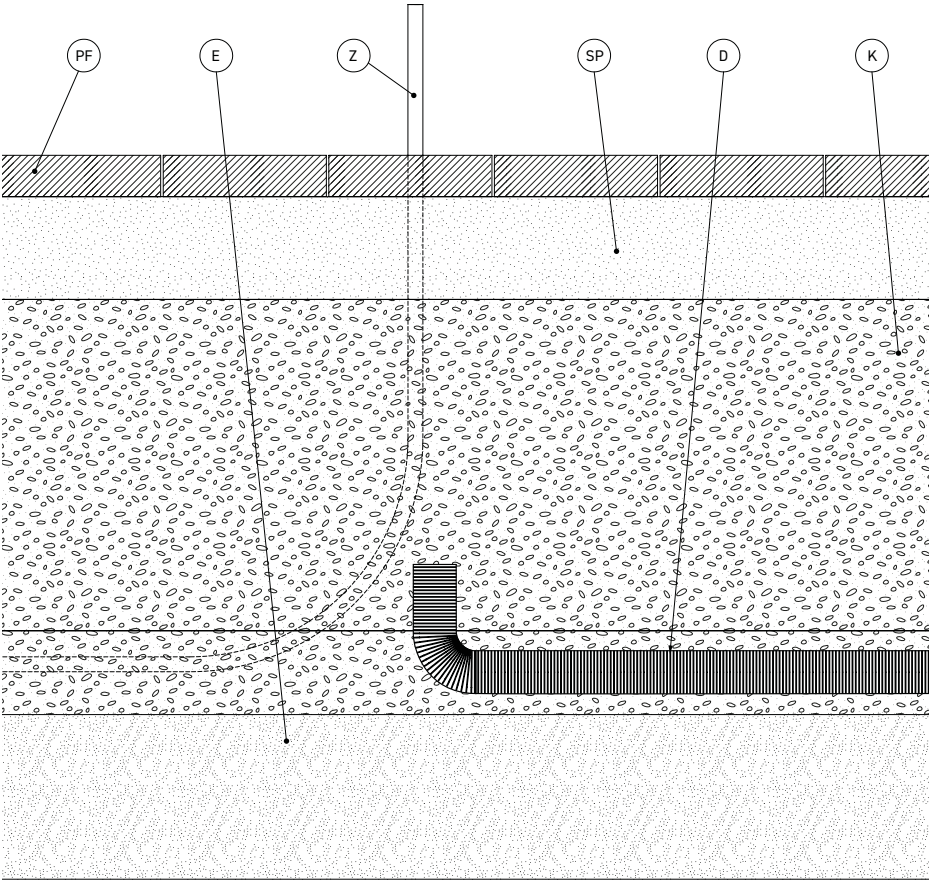
(E) soil, (D) drainage, (K) gravel, (Z) supply line



Step 2

Then, construct the floor structure according to the respective plan and lay the floor covering (e.g., paving stones). Tip: Mark the position of the floor tank.

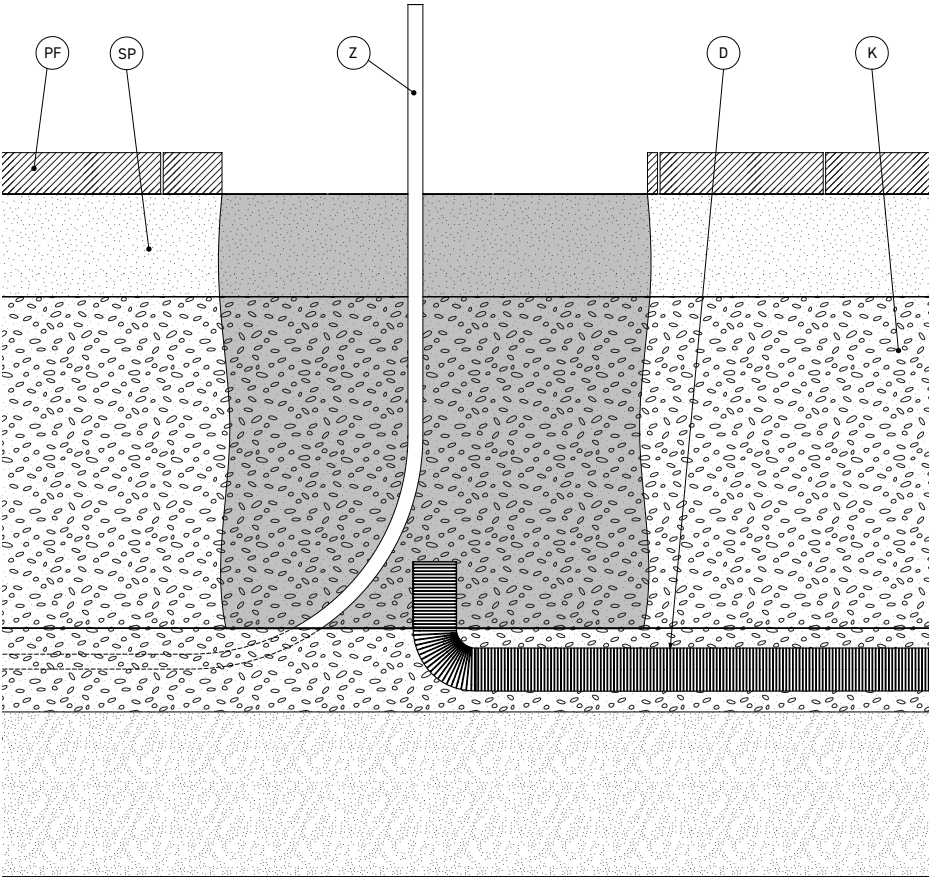
Explanation of terms:
(E) soil, (D) drainage, (K) gravel, (PF) paving stones, (SP) grit, (Z) supply line



Step 3

After the floor structure has been completely finished, excavate the area at the position of the supply lines (marking).

Explanation of terms:
(E) soil, (D) drainage, (K) gravel, (PF) paving stones, (SP) grit, (Z) supply line

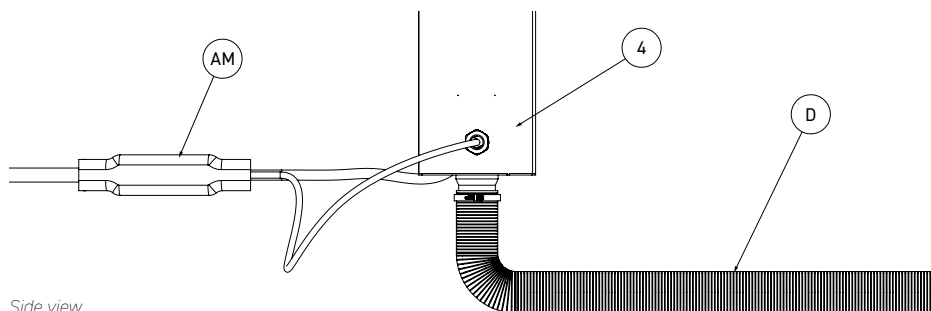
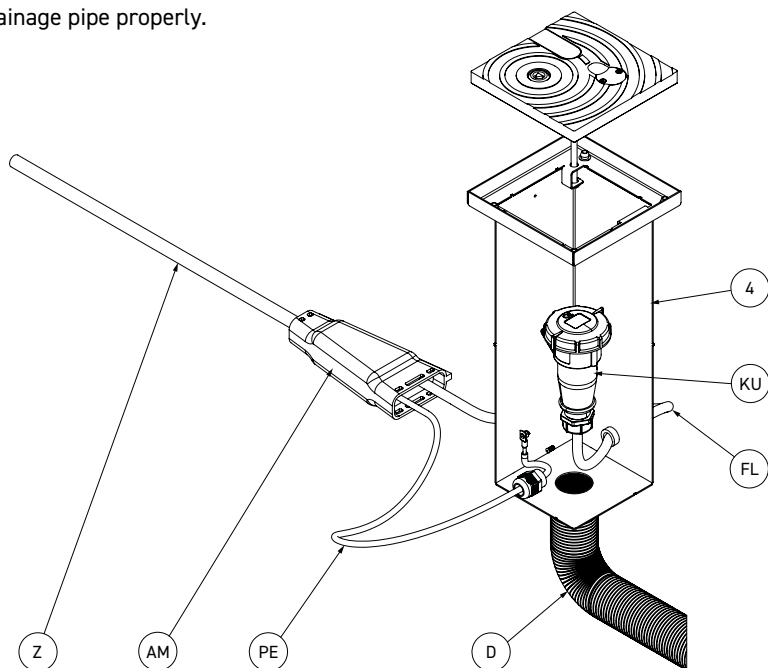


Step 4

Connect the supplied coupling (KU) (including the FLEX line). **This must be performed by trained personnel!** If the optional branch sleeve (AM) is used, the instructions described there must be followed! Also, connect the drainage pipe properly.

Explanation of terms:

(AM) Branch sleeve, (D) drainage, (FL) FLEX line,
(KU) coupling, (PE) protective conductor, (Z) supply line,
④ Housing



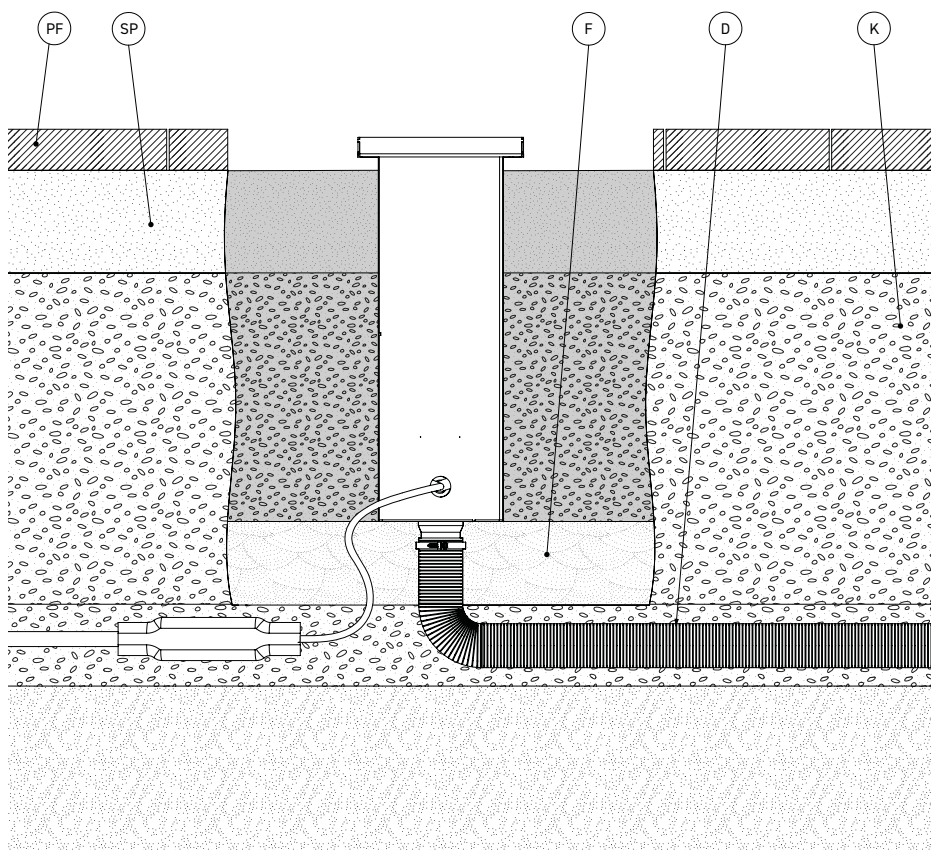
Side view

Step 5

Pour a foundation (F) (mortar/concrete) onto the subfloor around the drainage pipe (D) and place the housing ④ with the connected drainage pipe (D) onto the foundation (F). Before the foundation (F) hardens, check the position of the floor tank with a spirit level. The height and level

must be aligned with the top edge of the finished floor. The top edge of the floor tank must be 5–10 mm lower than the top edge of the finished floor.

Attention: The foundation must be able to withstand the required load!



Explanation of terms:

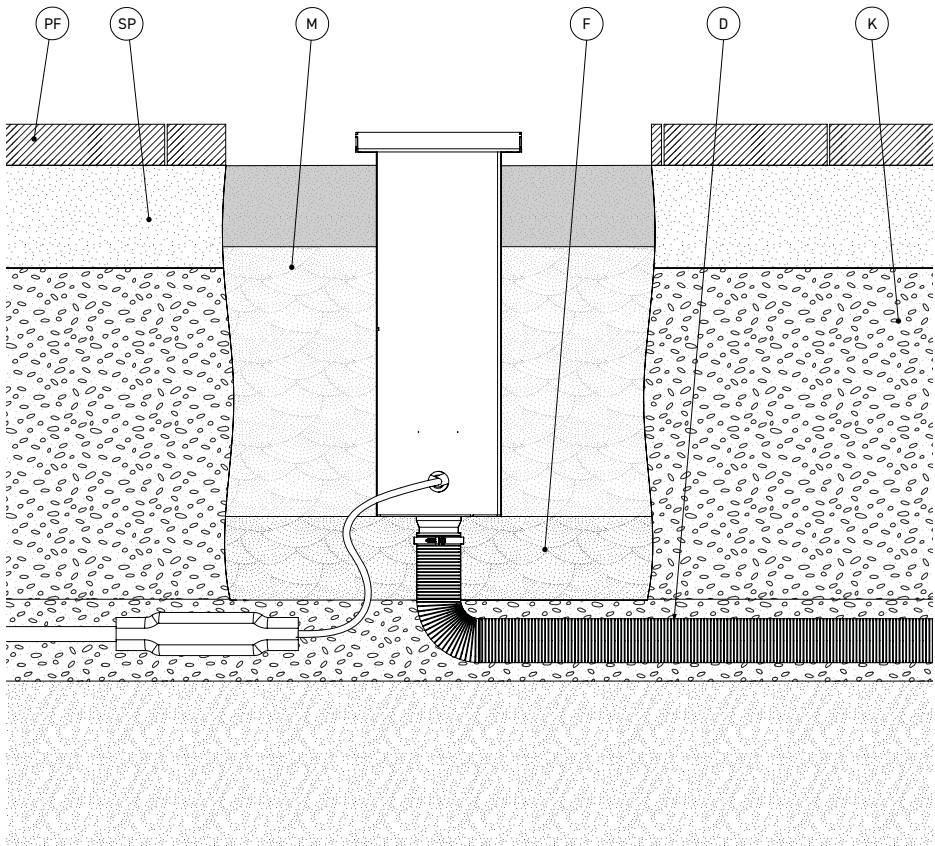
(D) drainage, (F) base, (K) gravel, (M) mortar, (PF) paving stone (flooring), (SP) grit

Step 6

After the foundation (F) has hardened, mortar housing ④ (approximately $\frac{3}{4}$ of its height).

Explanation of terms:

(D) drainage, (F) base, (K) gravel, (M) mortar
(PF) paving atone (flooring), (SP) grit

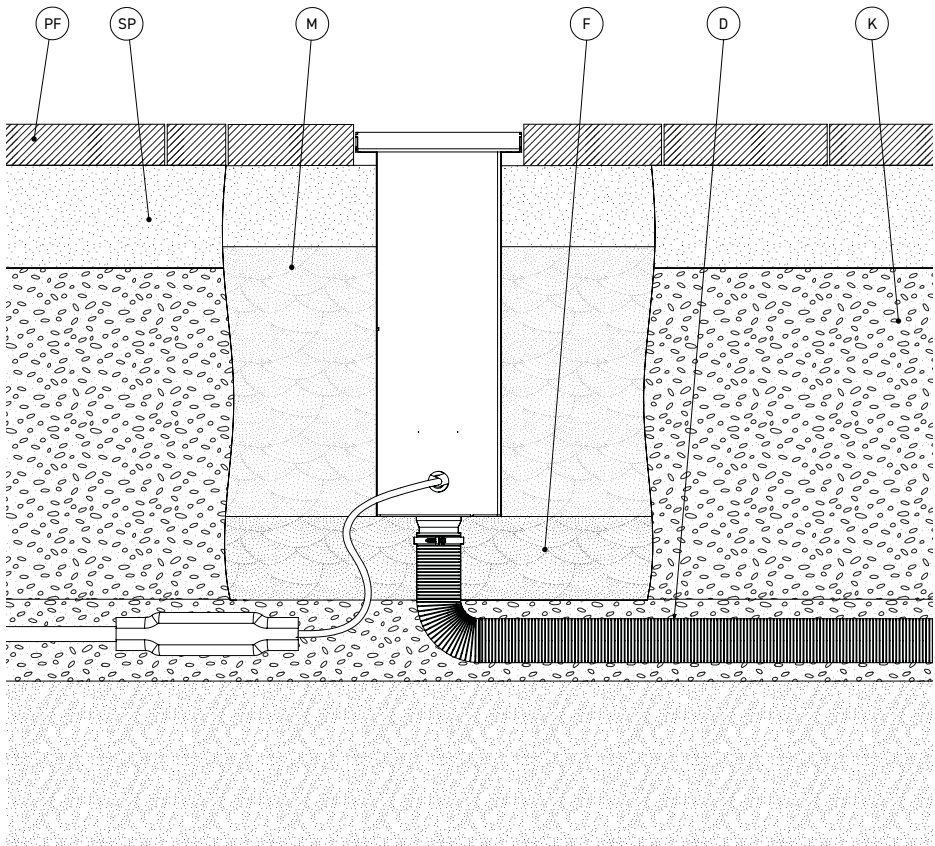


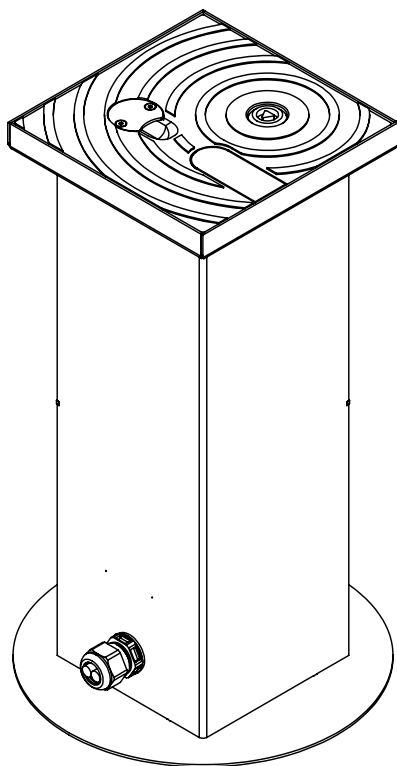
Step 7

Fill the area around the floor tank with grit (SP) and reinsert the paving stones (PF) (floor covering). The product is now fully installed and ready for use.

Explanation of terms:

(D) drainage, (F) base, (K) gravel, (M) mortar
(PF) paving stone (flooring), (SP) grit





**BS BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**

© by BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH

BS Bodensteckdosen
Systemtechnik GmbH
Dingerdisser Str. 36
33699 Bielefeld, Germany
Tel +49 521 9892780
Fax +49 521 989278-30
info@bodensteckdosen.com
www.bodensteckdosen.com

*Bildmaterial: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Images: Subject to errors and technical changes.*