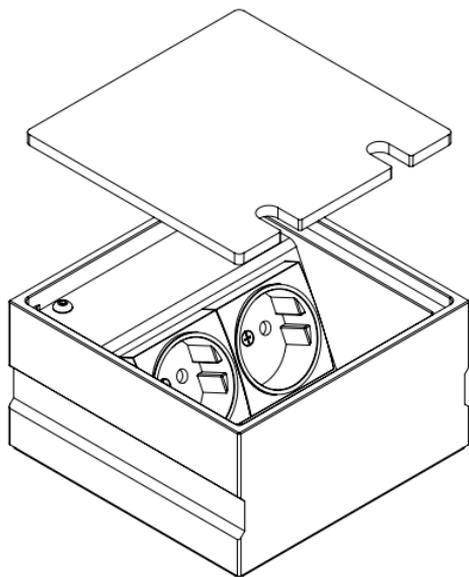


Bedienungsanleitung

Instruction Manual

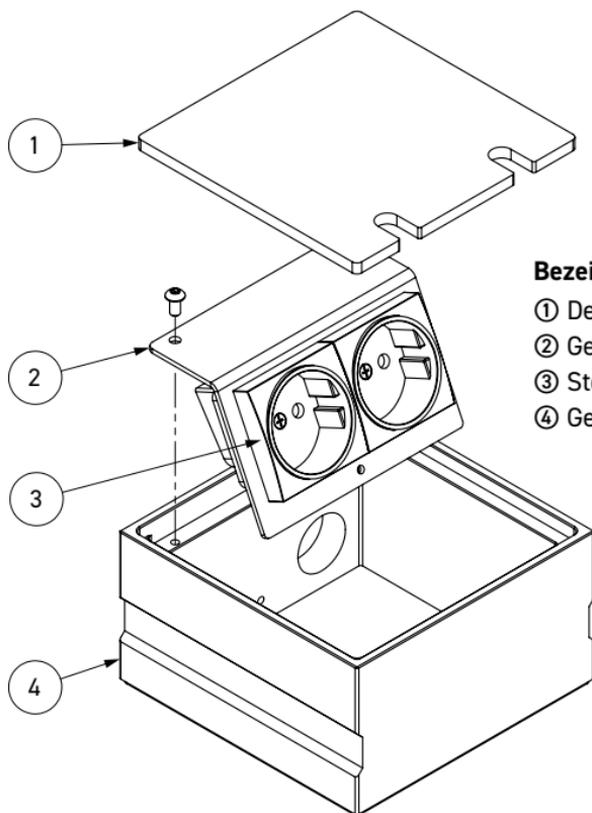


8802B

Inhalt/Contents

Produktbeschreibung.....	1
Gebrauchshinweise und technische Daten	2
Montageanleitung	3
Product description.....	1
Instructions for use and technical data	8
Assembly instructions.....	9

8802B



Bezeichnung/Designation:

- ① Deckel/Lid
- ② Geräteträger/Device carrier
- ③ Steckdose/Socket
- ④ Gehäuse/Housing

Technische Daten

Art.-Nr.	Abmessungen	Zuleitungen	Nivellierbar	Schutzart	Belastbarkeit
8802B	125x125x 70 mm	2 x hinten, Ø 25 mm	5 mm	IP20	Flächenlast max. 300 kg

Gebrauchshinweise

Um eine anhaltende Funktion der Bodensteckdose zu gewährleisten sind folgende Hinweise zu beachten:

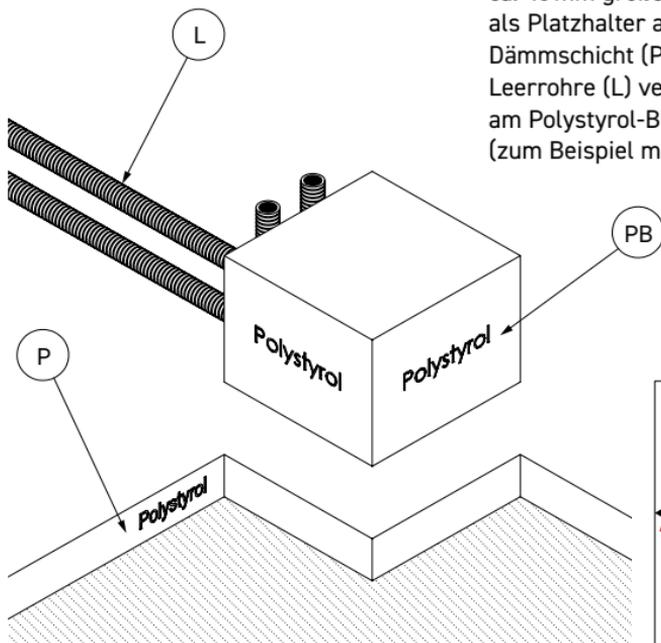
- Anschluss, Reparatur oder Instandhaltung sind von einer ausgebildeten Fachkraft durchzuführen.
- Für die Montage der Bodensteckdose muss ein fester Untergrund (z.B. Estrich, Beton, Hohlboden) vorhanden sein.
- Bei einer Montage auf einem unbefestigten Untergrund ist die Bodensteckdose weder begehbar noch befahrbar.
- Die Anschlussleitung muss einen Querschnitt entsprechend der Vorschrift des VDE aufweisen.
- Falls Kabelverschraubungen verwendet werden, sollte diese für den entsprechenden Kabelquerschnitt geeignet sein.
- Bei Verwendung der Nivellierschrauben zur Höhenkorrektur des Deckels ist die Bodensteckdose nur begehbar.
- **Pflegehinweis:** Das Produkt ist für die Trockenpflege geeignet (es werden flüssigkeitslose oder flüssigkeitsarme (nebel-feuchte) Verfahren zur Reinigung verwendet). Zudem sollten für die Reinigung keine säure- oder chloridhaltigen Mittel verwendet werden.
- Trotz Qualitätsprüfung kann es im Fertigungsprozess zu scharfen Kanten oder Ecken an Gehäuse, Deckel oder anderen Bauteilen kommen.
- 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.

Montageanleitung

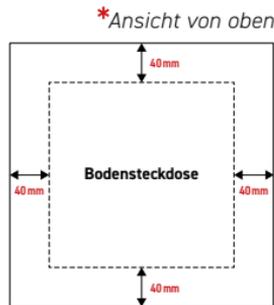
Schritt 1

Den Deckel ① abnehmen. Anschließend den Geräteträger ② von dem Gehäuse ④ abmontieren.



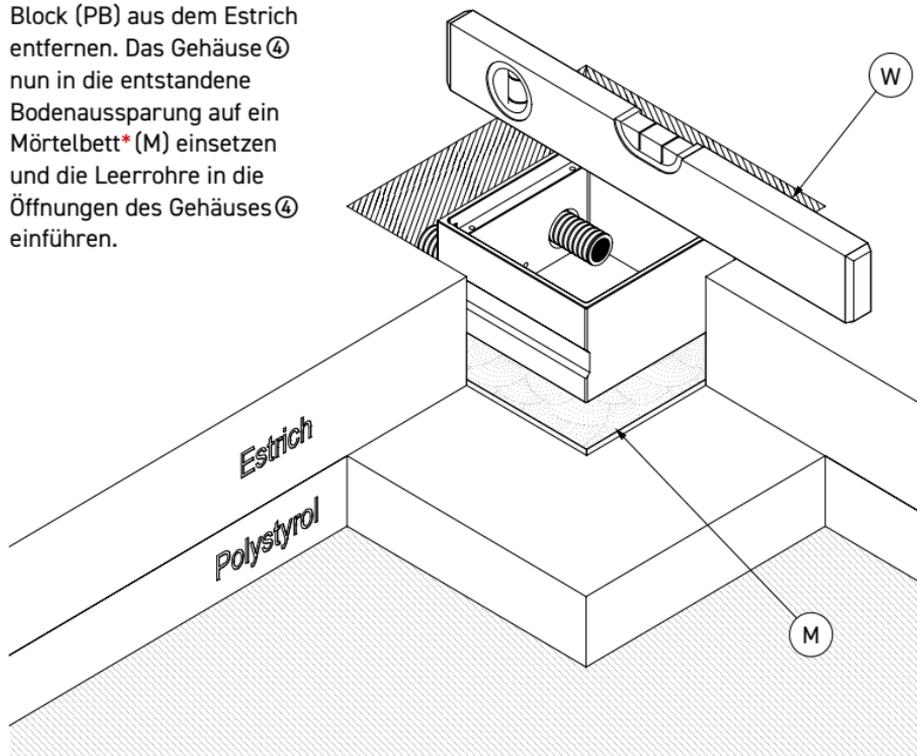
Schritt 2 (Vorbereitungen)

Vor dem Gießen des Estrichs einen Polystyrol-Block (PB), der in seiner äußeren Abmessung umlaufend ca. 40 mm größer ist als die Dose*, als Platzhalter auf die ausgelegte Dämmschicht (P) kleben. Danach die Leerrohre (L) verlegen und senkrecht am Polystyrol-Block (PB) befestigen (zum Beispiel mit Klebeband).



Schritt 3

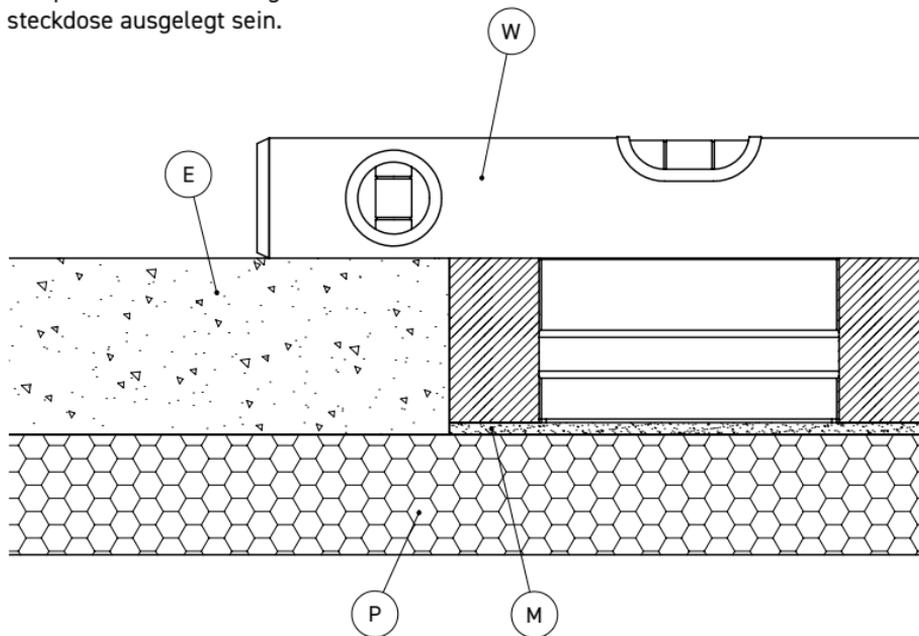
Nach dem Gießen des Estrichs den Polystyrol-Block (PB) aus dem Estrich entfernen. Das Gehäuse ④ nun in die entstandene Bodenaussparung auf ein Mörtelbett* (M) einsetzen und die Leerrohre in die Öffnungen des Gehäuses ④ einführen.



*Achtung!

Die Höhe des Mörtelbetts (M) muss so vermessen werden, dass die Wasserwaage (W) und der Estrich (E) bündig sind (fluchtend sind)!

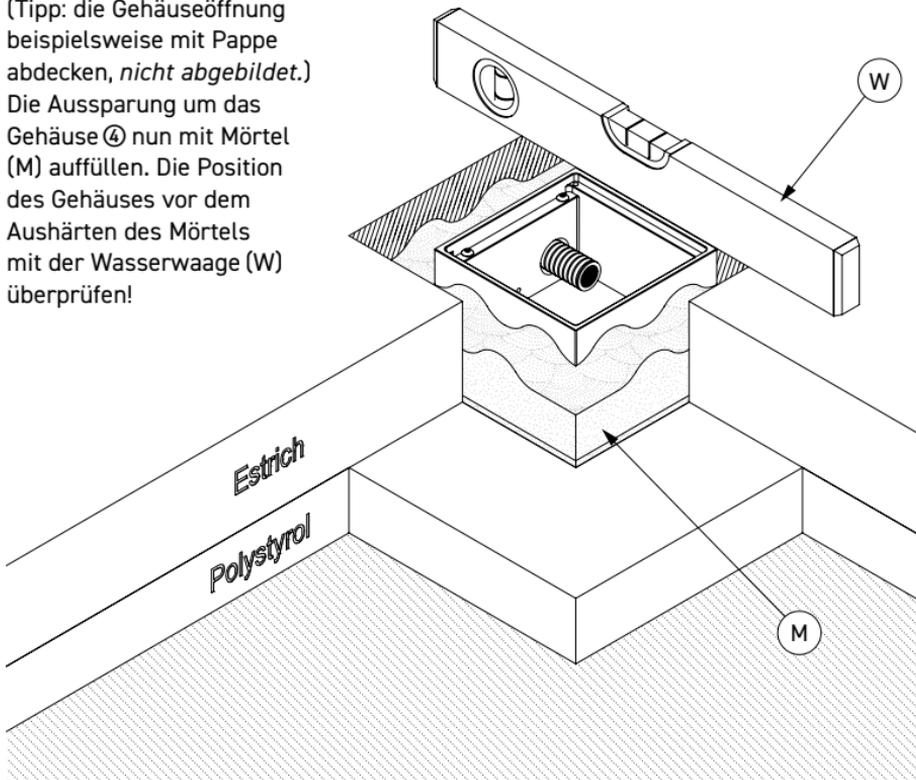
Zudem muss das Mörtelbett für die entsprechende Belastung des Bodensteckdose ausgelegt sein.



Schritt 4

Das Gehäuse ④ abdichten.
(Tipp: die Gehäuseöffnung beispielsweise mit Pappe abdecken, *nicht abgebildet*.)

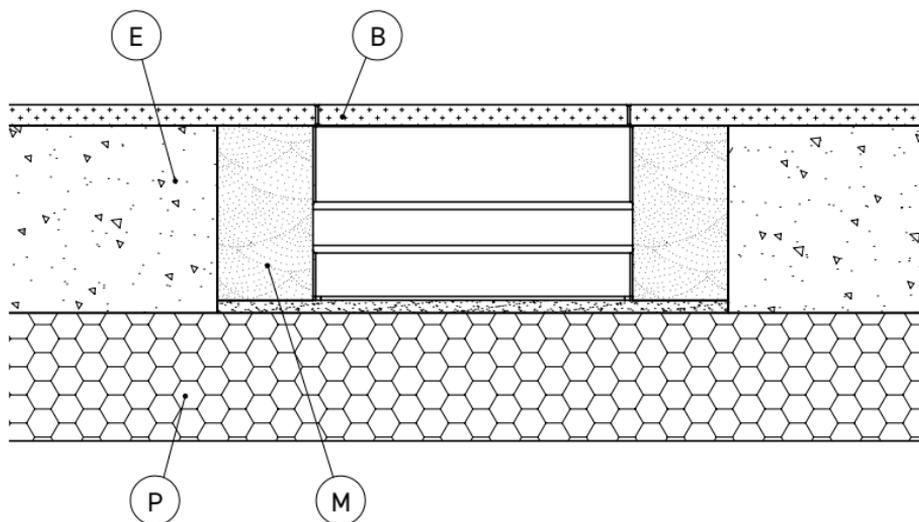
Die Aussparung um das Gehäuse ④ nun mit Mörtel (M) auffüllen. Die Position des Gehäuses vor dem Aushärten des Mörtels mit der Wasserwaage (W) überprüfen!



Schritt 5

Nach dem Aushärten die Steckdosen ③ anschließen, den Geräteträger ② wieder in das Gehäuse ④ einschrauben. Den Deckel ① mit Belag (B) bekleben

und einsetzen. Den restlichen Belag (B) im Raum verlegen. Die Bodensteckdose ist nun erfolgreich eingebaut. (Siehe Querschnitt unten.)



Technical specifications

Item No	Dimensions	Supply	Levellable	Protection	Load
8802B	125x125x 70 mm	2 x back, Ø 25 mm	5 mm	IP20	Area load max. 300 kg

Instructions for Use

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

- Connection, repair or maintenance must be carried out by a trained specialist.
- For the installation of the floor socket, a solid surface (for example screed, concrete, hollow floor) must be present.
- When mounted on an unpaved surface, the ground socket is neither walkable nor passable.
- The connecting cable must have a cross-section in accordance with the VDE regulation.
- If cable glands are used, they should be suitable for the corresponding cable cross-section.

- When using leveling screws to adjust the height of the lid, the ground socket is only walkable.
- **Care instructions:** 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.
- Despite quality inspection, sharp edges or corners on housings, lids, or other components may occur during the manufacturing process.
- 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.

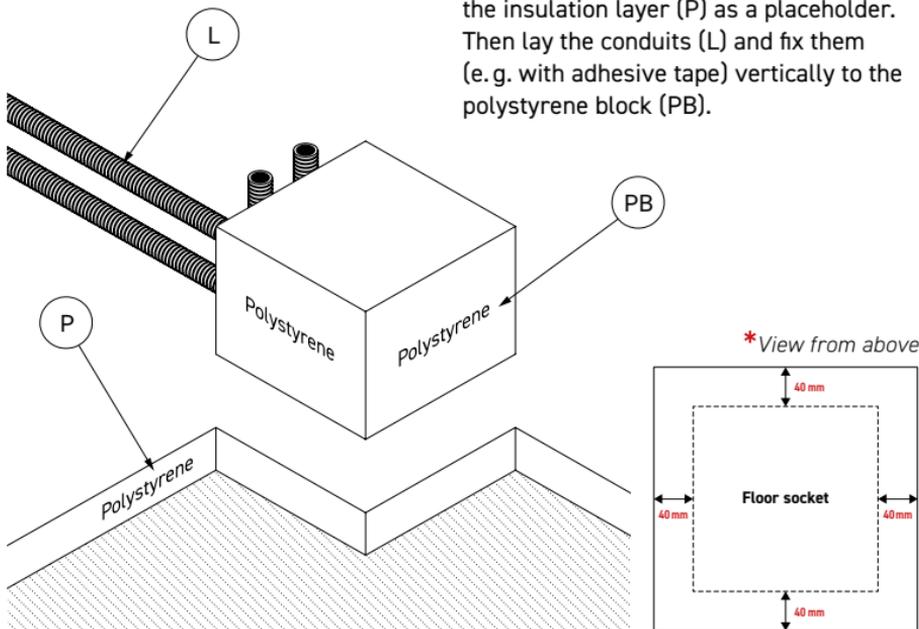
Assembly Instructions

Step 1

Remove the lid ①. Then remove the device carrier ② from the housing ④.

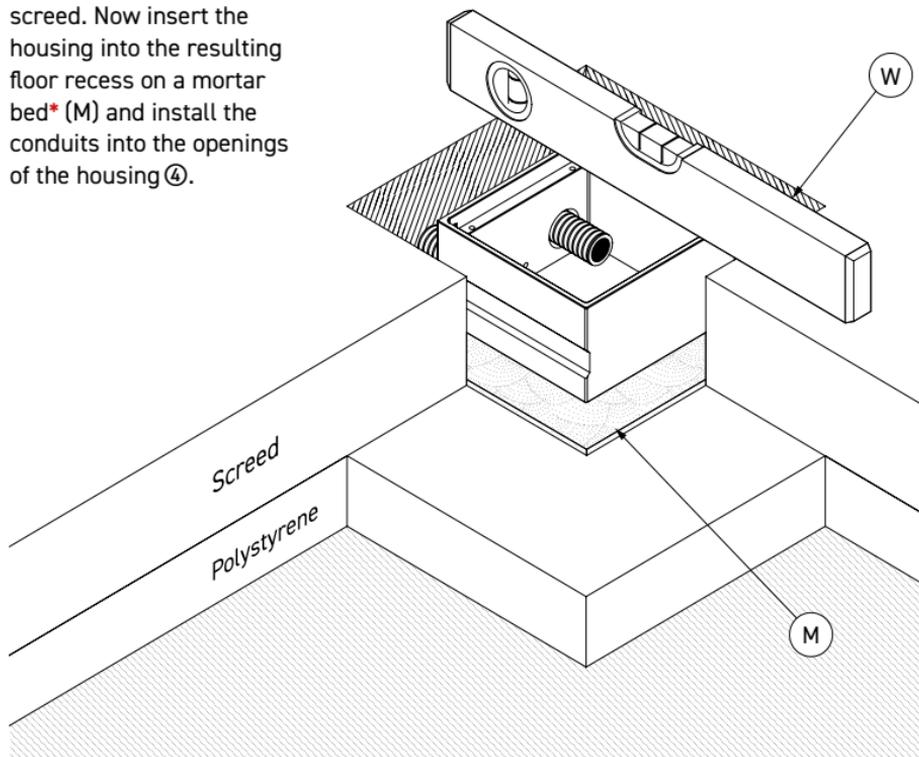
Step 2 (preparations)

Before pouring the screed, a polystyrene block (PB) with a circumference of approx. 40 mm larger than the box in its outer dimension* must be glued to the insulation layer (P) as a placeholder. Then lay the conduits (L) and fix them (e.g. with adhesive tape) vertically to the polystyrene block (PB).



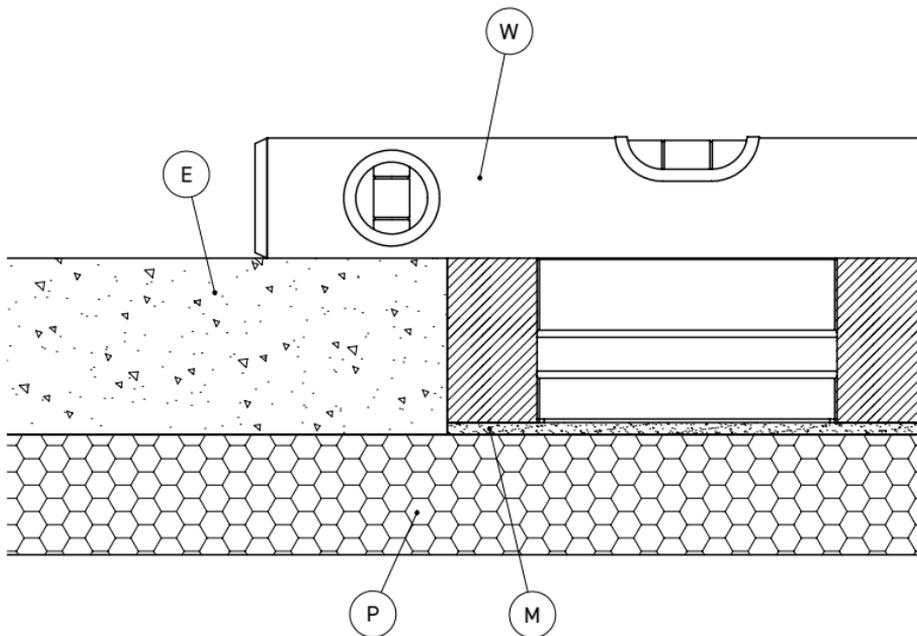
Step 3

Remove the polystyrene block (PB) after pouring the screed. Now insert the housing into the resulting floor recess on a mortar bed* (M) and install the conduits into the openings of the housing ④.



*Attention!

The height of the mortar bed (M) must be measured so that the Spirit level (W) and screed (E) are flush (are aligned)!
In addition, the mortar bed must be designed for the corresponding load on the floor socket.

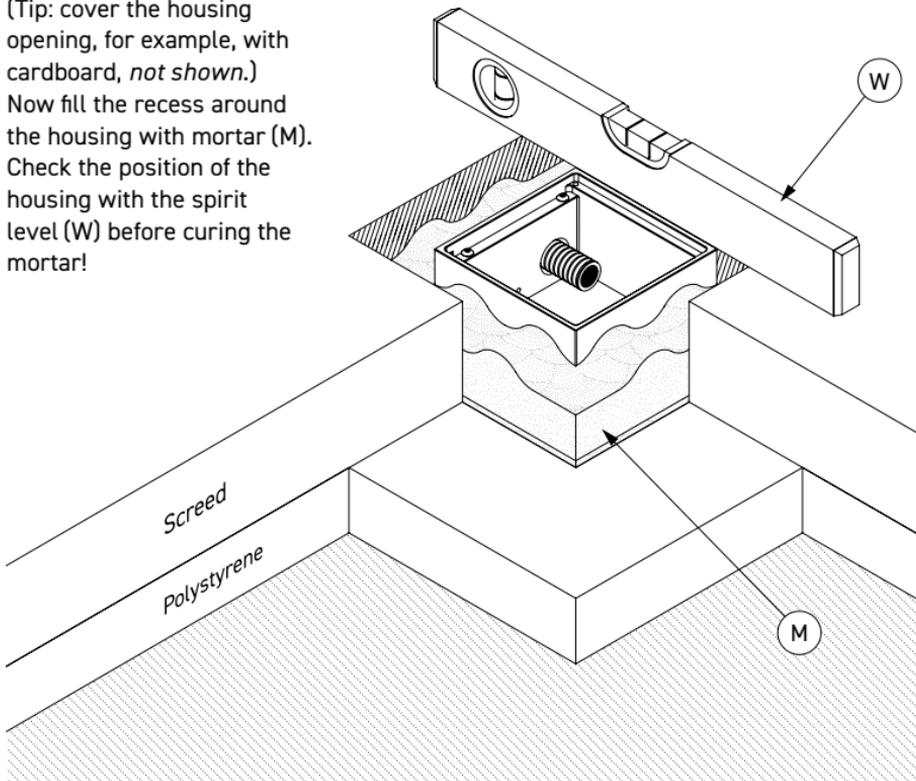


Step 4

Seal the housing ④.

(Tip: cover the housing opening, for example, with cardboard, *not shown*.)

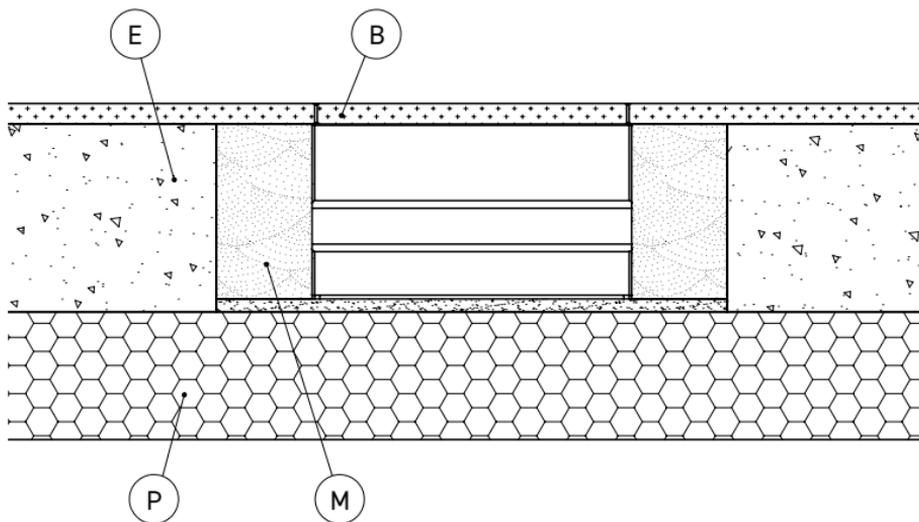
Now fill the recess around the housing with mortar (M). Check the position of the housing with the spirit level (W) before curing the mortar!

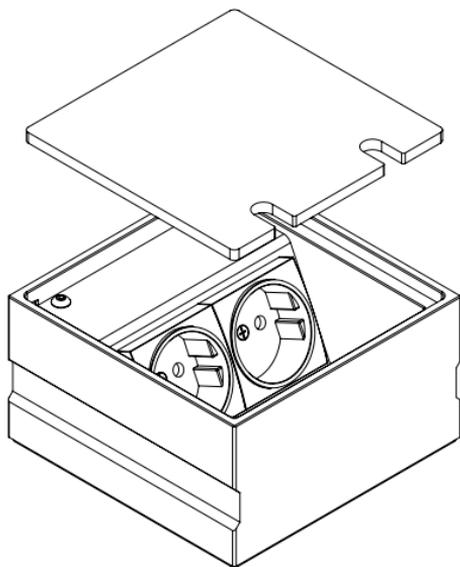


Step 5

After curing, connect the sockets ③, screw the device carrier ② back into the housing ④. Glue floor cover into the lid and insert the lid.

Lay the remaining covering (B) in the room. The floor socket is now successfully installed. *(See cross section below.)*





Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Errors and technical changes reserved.

BS Bodensteckdosen Systemtechnik GmbH
Oldermanns Hof 2a | 33719 Bielefeld | Tel +49 521 260109-90
info@bodensteckdosen.com | www.bodensteckdosen.com

**BS BODENSTECKDOSEN
SYSTEMTECHNIK**