

D

F

GB

Einbauanleitung HS[®]-Schacht-System DN/OD 800

Instructions de pose du système de regard HSR DN/OD 800

Installation instructions for the HS-Chamber System DN/OD 800



Sauberkeitsschicht (Planum)
15-20 cm erstellen.

HS[®]-Schacht fachgerecht in
die vorbereitete Baugrube
absenken (1).

HS[®]-Schacht ausrichten und
die HS[®]-Rohre an Zu- und
Ablauf anschließen (2).

**Speziell für den
HS-Kontrollschaft Typ II:**
Danach die CI[®]-Dichtung
des Schachtunterteils mit
Gleitmittel (im Lieferumfang
enthalten) einstreichen. Das
Steigrohr bis zum Anschlag
mit dem Spitzende der Fase
in das Schachtunterteil ein-
stecken.

Anschließend den Schacht
mit einer Holzplatte, Schal-
tafel, o. ä. abdecken und die
Baugrube mit verdichtungs-
fähigem Material nach DIN
EN 1610, z. B. Kies/Sand
0/32 verfüllen und lagen-
weise (30 cm) verdichten.

Bettungsmaterial bis ca. 100
mm unterhalb der Schachto-
berkannte, bzw. des Steig-
rohres einbauen.

Die Teleskopdichtung, unter
Verwendung von Gleitmittel,
auf das Steigrohrende, bzw.
Schachtende aufstecken und
mit einem Gummi-hammer
bis zum Anschlag vorsichtig
aufschlagen (3).

Mise en place du lit de pose
de 15 à 20 cm.

Abaissier comme il se doit le
regard de contrôle HSR dans
la tranchée creusée (1).

Aligner le regard de contrôle
HSR et raccorder les tubes
HSR au niveau des entrées et
des sorties (2).

**Instructions particulières
pour le regard de contrôle
HSR:**

Appliquer du lubrifiant
(fourni à la livraison) sur le
joint d'étanchéité CI situé au
fond du regard. Introduire la
réhausse jusqu'en butée dans
le fond du regard.

Recouvrir ensuite le regard
d'une planche de bois ou
d'un élément plat similaire
et combler la tranchée avec
le matériau approprié con-
formément à la norme DIN
EN 1610 (par exemple, des
gravillons ou du sable 0/32)
et tasser par couches consé-
cutives (30 cm).

Remblayer jusqu'à env. 100
mm sous le bord supérieur du
regard de contrôle ou éven-
tuellement de la réhausse.

Poser le joint pour tube té-
lescopique sur le bord supérieur
de la réhausse ou éventuel-
lement sur le bord du regard
de contrôle en utilisant du
lubrifiant et l'insérer jusqu'en
butée à l'aide d'une masquette
à embout plastique (3).

Construct a bedding of
15 – 20 cm.

Lower the HS-Chamber
correctly into the prepared
trench (1).

Line up toe HS-Chamber and
connect the HS-pipes to the
inlet and outlet (2).

**Especially for the HS-Control
Chamber:**

Thereafter put lubricant onto
the CI-seal of the chamber
base (the lubricant is part of
the delivery). Insert the riser
pipe right down to the limit
stop of the chamber base.

Cover the chamber with a
wooden plate or a panel
and backfill the trench with
material according to DIN EN
1610, e.g. with gravel/sand
0/32 and compact in layers
(30 cm).

Install the bedding material
up to 100 mm below the upper
edge of the chamber or
the riser pipe, respectively.

Grease the telescopic pipe
seal with lubricant and install
it very carefully to the end of
the riser pipe or the end of
the chamber using a rubber
mallet (3).



Die Lippen der Teleskopmanschette (innen) und das Spitzende des Teleskoprohres mit ausreichend Gleitmittel bestreichen (4).

Teleskoprohr mit Auflagerahmen für BEGU-Abdeckung in die Teleskopmanschette eindrücken (5).

Wir empfehlen bei einer Teleskoprohrlänge von 500 mm eine Einschubtiefe von min. 100 mm und max. 400 mm.

Teleskoprohr ausrichten (6).

Auflagerrahmen für BEGU-Abdeckung unterfüttern und mit einem Vibrationsstampfer verdichten (7).

Zur Lastverteilung beim Einsatz einer Abdeckung Klasse B 125 empfehlen wir einen Ortbetonring (C20/25) unterhalb des Auflagerrahmens für die BEGU-Abdeckung zu erstellen. Beim Einsatz einer Schachtabdeckung Klasse D 400 wird dringend empfohlen, den Lastverteilungsring aus Beton zwischen dem Auflagerrahmen und der Schachtabdeckung zu positionieren (8-9).

Abschließend den Einbauwinkel kontrollieren (10).

Rahmen der BEGU-Abdeckung auf dem Auflagerrahmen positionieren und Abdeckung hineinlegen (11-12).

Enduire les lèvres du joint et l'extrémité du tube télescopique d'une couche suffisante de lubrifiant (4).

Emboîter le tube télescopique et le cadre de support du tampon BEGU dans le joint (5).

Pour une longueur de tube télescopique de 500 mm, il est recommandé d'emboîter celui-ci de 100 mm au minimum et de 400 mm au maximum.

Ajuster le tube télescopique (6).

Combler le vide autour du cadre de support du tampon BEGU et tasser le sol à l'aide d'un vibrEUR (7).

Lors de la mise en place d'un tampon B125, nous recommandons pour la répartition des charges la réalisation d'un support béton (C20/25) sous la bague du télescope. Pour la mise en place d'un tampon D 400, il est fortement recommandé de positionner une bague de répartition en béton entre la bague du télescope et le tampon pour assurer la bonne répartition des charges.

Contrôler l'angle de pose (10).

Positionner le cadre du tampon BEGU sur le cadre de support et poser le tampon (11-12).

Grease the lips of the telescopic sleeve and the spigot end of the telescopic pipe sufficiently with lubricant (4).

Insert the telescopic pipe including the supporting frame into the telescopic sleeve (5).

If the telescopic pipe is 500 mm long we recommend an insertion depth of min. 100 mm to max. 400 mm.

Line up the telescopic pipe (6).

Line the supporting frame for the BEGU cover and compact with a vibrating compacter (7).

When using a coverage of class B 125 we recommend to create an in-situ concrete ring (C20/25) below the support frame for the BEGU cover in order to ensure an optimum load distribution. When using a coverage of class D 400 it is strongly recommended to position the concrete load distribution ring between the support frame and the chamber cover (8-9).

Finally control the installation angle (10).

Put the frame of the BEGU cover onto the supporting frame and insert the cover (11-12).