Infos zum Netzanschluss

Wasserübergabeschächte für Wassernetzanschlüsse bis DN 50

MVV NETZE
Ein Unternehmen der MVV

Allgemeine Hinweise für den Einsatz eines Wasser-Übergabeschachtes bei einer Netzanschlussdimension bis einschließlich DN 50

Die Errichtung eines Wasser-Übergabeschachtes ist erforderlich

- bei Netzanschlusslängen von mehr als 25 m im privaten Grundstücksbereich
- bei nicht ständig bewohnten Anwesen (z.B. Wochenendhäuser, Gartengrundstücke)

Der Wasser-Netzanschluss der MVV Netze GmbH endet

- bei Einsatz eines Kunststoffschachts mit der Hauptabsperreinrichtung unmittelbar vor dem Schacht

Die Anordnung eines Wasser-Übergabeschachtes erfolgt in Abstimmung mit MVV Netze GmbH

- auf dem privaten Grundstück
- unmittelbar an der Grundstücksgrenze
- auf der Seite des Grundstücks, die der öffentlichen Wasser-Versorgungsleitung zugewandt ist

Eigentumsverhältnisse, Bauablauf und Montage des Wasserzählers

- Der Wasser-Übergabeschacht ist Eigentum des Grundstückseigentümers. Dieser ist für die Instandhaltung, Sauberkeit und dauerhafte freie Zugänglichkeit des Übergabeschachtes verantwortlich.
- Die Installation nach der Hauptabsperreinrichtung gehört, mit Ausnahme der Messeinrichtung (Wasserzähler), zur kundeneigenen Hausinstallation. Sie wird im Auftrag des Bauherrn durch das von ihm beauftragte konzessionierte Wasser-Installationsunternehmen errichtet.
- Der Wasser-Übergabeschacht muss vor Beginn der Netzanschlussarbeiten anschlussbereit errichtet und danach mit einer Schachtabdeckung versehen sein.
- Die Beantragung der Messeinrichtung (Wasserzähler) muss durch ein konzessioniertes Installationsunternehmen erfolgen.
- Der Einbau der Messeinrichtung (Wasserzähler) kann erst nach der Fertigstellung des Wasser-Netzanschlusses und der Abnahme der Trinkwasseranlage durch MVV Netze erfolgen.

KIB 14 V005 / Stand: 06/2025

Wichtige Hinweise und Empfehlung

Wasser-Übergabeschächte für Wasser-Netzanschlussleitungen werden als nicht-begehbarer Kunststoffschacht ausgeführt.

Bei absehbaren Schwerlastverkehr über dem Wasser- Übergabeschacht ist eine alternative Lösung mit der Fachabteilung abzustimmen und freizugeben.

Vorteile Kunststoffschacht:

- Die Absperreinrichtung und die Messeinrichtung (Wasserzähler) sind über flexible Leitungen mit dem Schacht verbunden. Sie können zur Bedienung, Reparatur und Ablesung, einfach von oben aus dem Schacht herausgenommen werden.
- **Kein Betreten des Schachts** erforderlich. Das verringert mögliche Gefahren erheblich.
- Kunststoffschächte haben einen **geringen Platzbedarf.**
- Kunststoffschächte werden **grundsätzlich druckwasserdicht** ausgeführt.
- Kunststoffschächte haben ein **geringes Gewicht**. Dies erleichtert die Montage des Schachtes.
- MVV Netze bietet seinen Kunden den **Erwerb, die Lieferung und die Montage** eines Kunststoffschachtes **zum Pauschalpreis an.** Mit diesem Gesamtpaket und uns als Dienstleister sind Sie auf der sicheren Seite. Bitte fragen Sie im Vorfeld unsere Lieferzeiten für Ihren gewünschten PE-Schacht ab.

KIB 14 V005 / Stand: 06/2025

Kunststoffschacht (nicht begehbar)

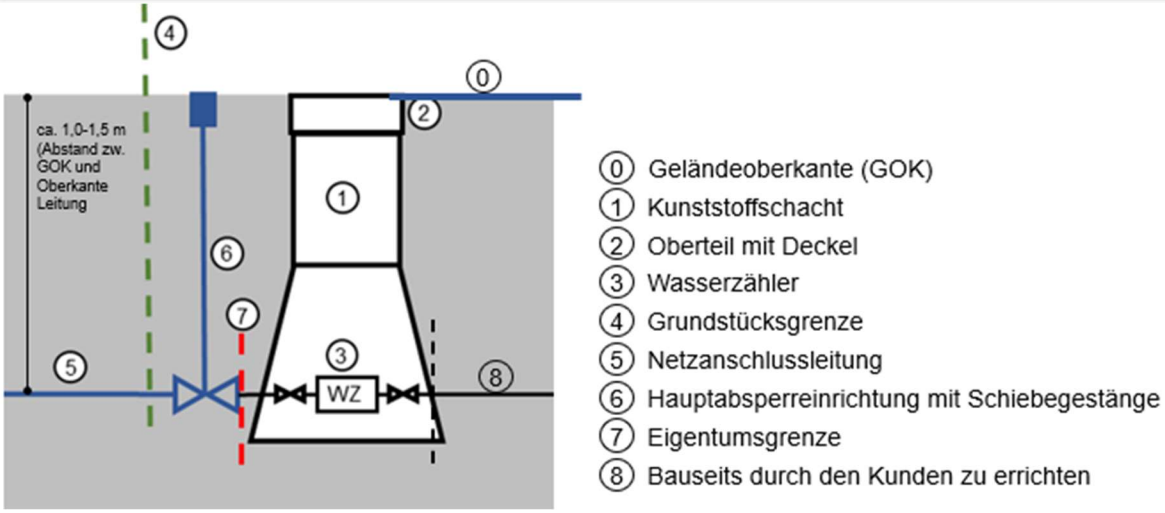

Abb. 1: Schematische Darstellung Anordnung eines Kunststoffschachts

Für die Ausführung des Übergabeschachts gelten die folgenden Hinweise:

- Kunststoffschächte werden nur runder Bauform durch MVV Netze angeboten.
- Die Leitung außerhalb des Schachtes (8) ist bauseits (nach Schachterstellung) durch den Kunden zu errichten.
- Die Höhe des Einbaus richtet sich nach der Höhe der fertigen Geländeoberkante (0). Diese ist durch den Kunden bindend anzugeben. Reklamationen nach dem Einbau aufgrund ggf. später geänderter Geländeoberkante sind nicht möglich.
- Die Eigentumsgrenze (7) des Netzanschlusses liegt außerhalb des Schachts (Hauptabsperreinrichtung mit Schiebergestänge und Straßenkappe).
- Die Installation nach dem Wasserzähler (3) ist durch den Kunden zu erstellen.
- Sofern der Schacht im Zufahrtsbereich des Grundstücks geplant ist, wird er in der höchsten Belastungsklasse B125 (Schwerlastverkehr bis 12 Tonnen) ausgeführt.
- Je nach Durchflussleistung ist die Schachtgröße entsprechend der benötigten Zählergröße zu wählen:

Kleiner PE-Schacht
Qn 2,5 / Q3=4 : 4 m3 /h; Baulänge Zähler = 19 cm,

Großer PE-Schacht
Qn 6 / Q3=10: 10 m3 /h; Baulänge Zähler = 26 cm.

Bitte fragen Sie im Vorfeld unsere Lieferzeiten für Ihren gewünschten PE-Schacht ab.

KIB 14 V005 / Stand: 06/2025

Hinweise für den Installateur

- Die im Schacht enthaltene Messstelle muss gemäß den Vorgaben der TAB Wasser der MVV Netze GmbH ausgeführt werden. Die Messstelle (Zähler) muss vor Frost geschützt werden.
- Die Armaturen im Schacht müssen in der Kombination **Schrägsitzventil – KSR-Ventil** ausgeführt werden.

Detaillierte Informationen zum Kunststoffschacht

Lieferumfang

ausziehbare Armatur

Armatur versenkt

Deckel mit Styropor
höchste Belastungsklasse B125
(Schwerlastverkehr, bis 12Tonnen)

KIB 14 V005 / Stand: 06/2025