

## Hausanschluss-Schacht DN 600



Leicht und extrem belastbar

## DER SYMPATHISCHE ÜBERGANGSSCHACHT

**Der Hausanschluss- oder Übergabeschacht trennt die öffentliche von der privaten Kanalisation.**

Eine besonders wirtschaftliche, stabile und verlegefreundliche Variante ist der BERDING BETON Hausanschluss-Schacht DN 600. Der platzsparende Hausanschluss-Schacht ermöglicht u.a. einen Einbau in Bereichen enger Wohnhausbebauungen.

Gerade Hauseigentümer sind gewillt, eine kleine, kostengünstige und robuste Inspektionsöffnung außerhalb des Hauses zu verwenden.

Revisionsöffnungen lassen sich so im Fußweg darstellen, ohne dass Spülfahrzeuge Armaturen durch ein Kellerfenster zur Reinigung des Anschlusses in das Haus bringen müssen.

Angeschlossen werden kann die Nennweite DN 150, für die es Schachtboden-Formen mit geradem Durchlauf, mit gekrümmtem Gerinne und auch mit zusätzlichen Seitenanschlüssen gibt.

Der konische Übergangerring ermöglicht Ihnen die fachgerechte Montage

von Auflagerringen und handelsüblicher Schachtabdeckungen mit dem Innendurchmesser 625mm.

Damit ergänzt der Hausanschluss-Schacht DN 600 das bestehende Programm um den 800er und den 1000er Hausanschluss-Schacht sinnvoll.

## VORTEILE

- Gewichtsreduzierung - mittels Kleingerät einbaubar
- Hochbelastbarer Hausanschluss-Schacht für Verkehrslasten SLW 60
- Standsicherheit auch bei später geänderter Flächennutzung
- Schachtmontage mit geringstem Fehlerpotential
- Optimale HA Schacht Sicherheit für anstehende gesetzliche Dichtigkeitsprüfungen
- Maßgenauigkeit aufgrund Formerhärtung
- Standsicherheit auch im Zuge der Bauaktivitäten vor dem Endausbau



BERDING BETON Hausanschluss DN 600, Hausanschluss DN 800, Hausanschluss DN 1000 (von links nach rechts)

## SYSTEM UND MASS

- Günstige und stark belastbare Lösung zur Erschließung von Neubaugebieten
  - Berme mit blauem und gelbem Kunststoff-Inliner
  - Anschlüsse von STZ, PP und PVC möglich
  - Lichte Höhe des Schachtkorpus von maximal 1.500mm
  - Konischer Übergangsring 600/625mm mit Verschiebesicherung
  - Einfache Montage der Ausgleichsringe und Schachtabdeckung
  - Hausanschluss-Schacht DN 600 mit Außendurchmesser 780mm
  - Schachtkorpus in lichter Höhe:
    - 0,50m
    - 0,75m
    - 1,00m
    - 1,25m
    - 1,50m
- Auftragsbezogen weitere Maße möglich



Übergangsring Hausanschluss DN 600



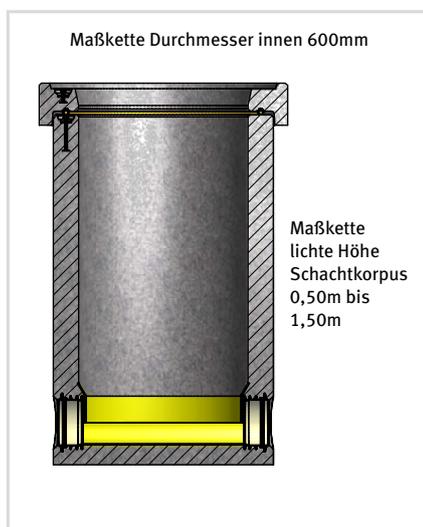
Übergangsring Hausanschluss DN 600 mit Lastabtrag



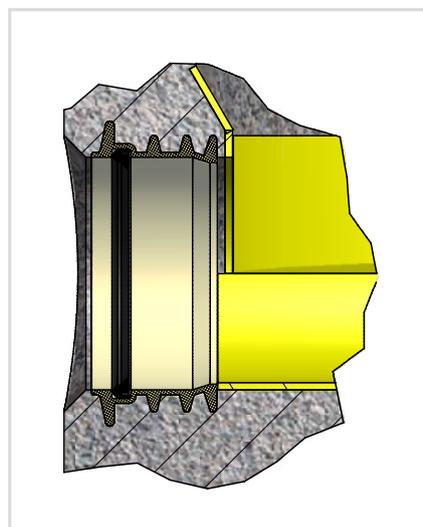
SW-Hausanschluss DN 600 mit gelbem Kunststoff-Inliner



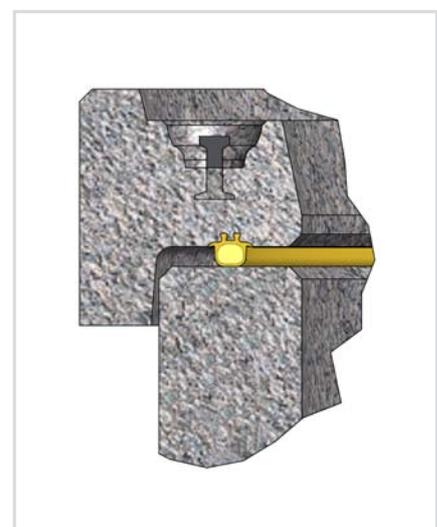
RW-Hausanschluss DN 600 mit blauem Kunststoff-Inliner



Querschnitt Hausanschluss-Schacht



Anschluss DN 150 mittels integrierter Muffe



Lastabtrag durch fest integriertes Elastomer

## TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Nennweite/ Innen Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Wanddicke [mm]	Erdverdrängung	Gewicht
<b>Hausanschluss DN 600</b>	600	1500	90	0,48 m³/m	370 kg/lfdm
<b>Übergangsring</b>	600/625	110	120	0,11 m³/Stk.	92 kg/Stk.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Position	Bezeichnung
1.01	<p>Hausanschluss-Schacht DN 600</p> <p>Hausanschluss-Schacht DN 600 liefern und einbauen.</p> <p>Die Schachtfertigteile sind in Anlehnung an DIN EN 1917, DIN 4034-1 Typ 2, den zusätzlichen technischen Anforderungen der FBS Qualitätsrichtlinie zu liefern und gemäß DWA-A 139 und DIN EN 1610 einzubauen.</p> <p>Beton mit erhöhtem Sulfatwiderstand in HS Qualität nach DIN 4030-1 Feuchtigkeitsklasse WA nach Alkali Richtlinie DAfStb Expositionsklasse XC4 / A2 Verkehrslast SLW 60 nach ATV-A 127 und DIN Fachbericht 101.</p> <p>Der nicht begehbare Schacht besteht aus Schachtunterteil und Übergangsring DN 600/625 h=110mm Einteiliges fest integriertes Lastausgleichselement nach DIN 4060 zur sicheren Übertragung von Vertikallasten (quarzsandgefüllter Schlauch) unter Ausschluss einer Mörtelfuge.</p> <p>Kraftschlüssige Lastaufnahmepunkte, z.B. Transportaker gemäß DWA-A 139.</p> <p>Nach Verwendung fachgerecht verschließen. Bermen-, Gerinneausbildung sowie Muffen für Anschlussleitungen mittels gelben oder blauen PP Inliners ausbilden. Gießformqualität C 40/50, in der Form erhärtet Wandstärke 90 mm.</p> <p>Bauhöhe Schachtkorpus ..... mm</p> <p>Bauhöhe Übergangsring 110 mm</p> <p>1 Stück</p>