# MULTRO® - Schachtring DN 1500

A 3.3

**Konstruktionsmerkmale:**

Beton-Schachtbauteil nach DIN V 4034 – 1/EN1917 DN 1500, Regenwasser DN 250/DN 300/DN 400/DN 500 u. DN 600, Bauhöhe 1000/1250 mm, mit werkseitig in Konsole monolithisch integriertem MULTRO-PREDL-Einbauteil aus GFK/ PP mit wasserdichter Revisionsöffnung, Höhenlage Regenwasser variabel

Pos. Menge **Leistungsbeschreibung** Ausg. 03.04 Einh.Pr. Ges.Pr.

 Nachfolgender Text steht auch auf CD oder via e-mail zur Verfügung

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 OZ......

 MULTRO-Schachtring DN 1500

mit werkseitig in Konsole monolithisch

 integriertem MULTRO-PREDL- Einbauteil aus GFK/ PP,

 geprüft und zugelassen vom DIBT ( Z-42.1-355),

 mit Inspektionsöffnung als Standard-Deckel (Edelstahlrahmen 250 x 550 mm)

mit Schnellspannverschlüssen und Gasprüföffnung,

 inkl. Muffen mit Dichtringen/ Steckmuffen/ integrierten Dichtungen

 für den gelenkigen Rohranschluss in der Schachtwand

 Höhenlage Regenwasser variabel, lt. Plan

 Regenwasser DN ............, gerader Durchlauf

 anzuschließende Rohrart:

 ..........................................................................

 **Zulagepositionen MULTRO-Schachtring:**

 OZ......

 MULTRO-Schachtring ......

Zulage für Abwinklung der RW Durchleitung

 Regenwasser-Durchleitung DN...............

 OZ......

 MULTRO-Schachtring ......

Zulage für Seitenzulauf in Regenwasser-Durchleitung

Regenwasser-Durchleitung DN..........

Seitenzulauf DN ..............

 OZ......

 MULTRO-Schachtring ......

 Zulage für Gefälle in den Anschlussmuffen der Regenwasser-Durchleitung

 (ab 6 %)

 OZ .......

 MULTRO-Schachtring ......

 Zulage für Dimensionswechsel im Hauptgerinne

 OZ......

 MULTRO-Schachtring ......

 Zulage für Ausführung Inspektionsöffnung als Winkelverschluss

(800 x 350 x 220 mm) mit Sanierungsöffnung

 OZ…….

 Sicherheitspodest (Arbeitspodest) aus Edelstahl mit verschließbarem

Durchstieg (1m x 1m lichter Weite) zum Schmutzwassergerinne zu

verwenden ab einer Höhendifferenz von 1400mm zwischen Schmutz- und

Regenwasserkonsole.

OZ......

 Zulage zu RW – Leitung DN ............

 für Manschetten-Dichtung (z.B. Mücher) oder glw.

 (bei Stahlbetonrohren notwendig)

 **Zulageposition Schachtunterteil:**

 OZ......

 Zulage für außermittige Anordnung des Durchlaufgerinnes Schmutzwasser

im Schachtunterteil,

Gerinneachsen obere und untere Leitung liegen senkrecht übereinander

 Durchlaufgerinne im Schachtunterteil DN .............

 **Zulagepositionen Erdarbeiten:**

 OZ......

 Zulage für das Herstellen und Verdichten des Planums für

 die obenliegende RW-Leitung

 OZ......

 Rammsondierung nach DIN 4094 zur Eigenüberwachung

 durchführen;

 Prüfgerät: Günselstab

 Anzahl der Prüfungen: 1 St/Kanalhaltung;

 die Protokolle sind dem AG vorzulegen;

 die nach ZTVE vorzunehmenden Kontrollprüfungen werden

 von einem vom AG bestellten unabhängigen Sachverständigen

 durchgeführt; zwecks Vergleichbarkeit der Prüfungen ist das

 o.g. Prüfgerät verbindlich.

 Schachtunterteil und übriger Schachtaufbau nach DIN V 4034-1/EN 1917

 Die Verlegerichtlinien für INFRA-/MULTRO-Schächte sind zu beachten!

# Hauskontrollschacht DN 1000- Trennsystem mit MULTRO-Schachtring

A 3.3.1

**Konstruktionsmerkmale**

**Schmutzwasser:** Beton-Schachtunterteil SU-M DN 1000 offenes Gerinne DN 150 mit werkseitig eingebauter GFK/PP Schachtschale

**Regenwasser:** Beton-Schachtbauteil nach DIN V 4034 –1/EN 1917, geschlossener Durchfluss DN 150

System MULTRO-Schachtring

**Höhenlage Regenwasser:** variabel über Schmutzwasser

**Schachtoberteile:** Schachtringe mit Muffe SR-M, und/oder Schachtrohre mit Muffe

SRO-M, und Schachthals mit Muffe SH-M nach

 DIN V 4034 –1/EN1917

Pos. Menge **Leistungsbeschreibung** Ausg. 03.03 Einh.Pr. Ges.Pr.

 Nachfolgender Text steht auch auf CD oder via e-mail zur Verfügung

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 OZ......Vorbemerkung

 Hauskontroll-Schächte lichte Weite 1000 mm

 nach DIN EN 476 für erdverlegte Abwasserkanäle

 aus Betonfertigteilen nach DIN V 4034 –1/EN 1917,

 kreisrunde Ausführung, bestehend aus:

 **Schmutzwasser:**

 Beton-Schachtunterteil SU-M kpl.nach DIN V 4034 – 1/EN1917

 mit GFK/PP Schachtschale, werkseitig einbetoniert,

 offenes Gerinne DN 150, scheitelhoch, gerader Durchlauf,

 Rohranschlüsse für Einlauf und Auslauf

 jeweils gelenkig in der Schachtwand,

 Gefälle Gerinne u. Muffen jew. 10 ‰

 incl. Dichtringe/Steckmuffen für

 anzuschließende Rohre,

 System PREDL oder gleichwertig,

 anzuschließende Rohrart: ...............................

 **Regenwasser RW:**

 MULTRO-Schachtring DN 1000, Bauhöhe 500 mm

 mit werkseitig in Konsole monolithisch integriertem

MULTRO-PREDL-Einbauteil oder gleichwertig,

sämtliche Eignungsnachweise gem. DIBT-Anforderungen

DN 150, gerader Durchlauf

mit Revisionsöffnung nach DIN 19534, wasserdicht 0,5 bar Prüfdruck

 anzuschließende Rohrart: PVC-KG/PP

**Höhenlage Regenwasser:**

 variabel lt. Plan/LV, (mind. Sohle SW + 750 mm)

 Schachtoberteile aus Betonfertigteilen nach DIN V 4034 – 1/EN 1917

 Die Verlegerichtlinien für INFRA-/MULTRO-Schächte sind zu beachten!