# 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!