**MULTRO® - Schachtring DN 1500**

Konstruktionsmerkmale:

Beton-Schachtbauteil nach DIN V 4034 – 1 / EN 1917 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. Leistungsbeschreibung**

1.1.10 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**:

1.1.20 Zulage für Abwinklung der RW-Durchleitung

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

1.1.30 Zulage für Seitenzulauf in Regenwasser-Durchleitung

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

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

1.1.40 Zulage für Gefälle in den Anschlussmuffen der Regenwasser-Durchleitung

 (ab 6 %)

1.1.50 Zulage für Dimensionswechsel im Hauptgerinne

1.1.60 Zulage für Ausführung Inspektionsöffnung als Winkelverschluss

(800 x 350 x 220 mm) mit Sanierungsöffnung

1.1.70 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.

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

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

 (bei Stahlbetonrohren notwendig)

**Zulageposition Schachtunterteil:**

1.2.10 Zulage für außermittige Anordnung des Durchlaufgerinnes Schmutzwasser

im Schachtunterteil, Gerinneachsen obere und untere Leitung liegen senkrecht übereinander Durchlaufgerinne im Schachtunterteil DN .............

 **Zulagepositionen Erdarbeiten:**

1.3.10 Zulage für das Herstellen und Verdichten des Planums für

 die obenliegende RW-Leitung

1.3.20 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!