**Unverbindliche Leistungsbeschreibung für Schmutzwasserschächte XA3 aus SWHB**

**\_\_\_\_\_Stück BETONWERK BIEREN Schmutzwasserschacht DN ……….. \***

**Typ 2, nach DIN EN 1917, DIN V 4034-1, FBS-Qualitätsrichtlinie sowie den nachfolgenden Anforderungen herstellen, liefern und wasserdicht nach Arbeitsblatt DWA-A 139, DIN EN 1610 und DIN 18306 versetzen.**

Das Schachtunterteil ist einschließlich Gerinne,

Berme und Auftrittsfläche monolithisch mit den

folgenden zusätzlichen Anforderungen herzustellen:

Systemzertifizierung nach ISO 9001

* Produktzertifizierung nach FBS-Qualitätsrichtlinie
* in der Schalung erhärtet
* homogene, glatte und porenarme Oberfläche
* formschlüssige Lastaufnahmepunkte nach Arbeitsblatt DWA-A 139

Betonqualität:

* Festigkeitsklasse C 60/75
* Expositionsklasse XC4, XD3, XF1, XM2, XA3
* Wassereindringtiefe < 1 mm
* max. w/z Wert 0,39
* max. Schädigungstiefe nach DIN 19573 Anhang A

für pH 0 < 5,5 mm und pH 1 < 3 mm

* max. Schädigungstiefe nach Performance-Prüfung nach ZTV-EGLV

bei pH 3,5 < 1,25 mm

Zu- & Abläufe:

* Ablauf DN ... Werkstoff \*
* Zulauf 1 DN ... Werkstoff \*
* Zulauf \* DN ... Werkstoff \*

Schachtunterteil:

* Wandstärke: ... mm \*
* Nennweite: DN 1000, 1200, 1500, 2000 \*
* Bauhöhe: ….. mm \*

Schachtaufbau:

* lichte Schachttiefe gesamt = ca. ….. m \*
* Schachtring(e): ... Stk. mit Bauhöhe 50 / 100 cm \*
* Schachthals: ... Stk. mit Bauhöhe 35 / 60 / 85 cm \*
* Abdeckplatte: ... Stk. \*
* Übergangsplatte: ... Stk. \*

Schachtsystem:

* Dichtungssystem nach DIN EN 681-1, DIN 4060 und FBS
* integriertes Lastabtrags- und Dichtungssystem TOP SEAL Plus
* Steiggänge aus Steighilfen nach DIN 19555

Form A oder B und aus Stahl oder Edelstahl\*

(\*) Nicht Zutreffendes streichen/ändern/ergänzen