

Schachtsystem für
Schmutzwasser:
die Weiterentwicklung
zum Klinkerschacht

GEMEINDE GANDELT BEKENNT FARBE:

BETONWERK BIEREN LIEFERT ROTE

SCHMUTZWASSERSCHÄCHTE IN SWHB-BETON



Für die Erschließung des Neubaugebietes „Nord V“ wurde BETONWERK BIEREN beauftragt, neben Betonrohren auch Schachtunterteile zu liefern. Für diese Baumaßnahme hat die Gemeinde Gangelt ursprünglich Betonschächte mit Klinkergerinne vorgesehen, Betonwerk Bieren empfiehlt eine neue ökologische und wirtschaftliche Weiterentwicklung. Das IKT-geprüfte Schachtsystem für Schmutzwasser ist im Gegensatz zu



Schmutzwasserschächte für Gangelt



einem herkömmlichen Schacht aus schmutzwasserbeständigem Hochleistungsbeton hergestellt und somit außerordentlich resistent gegenüber chemischer Beanspruchung. Das Schachtunterteil ist schalungserhärtet und monolithisch aus einem Guss gefertigt. Mittels beliebig variabler Formkörper kann die Gestaltung jeder gewünschten Gerinne-Geometrie per Gießverfahren erreicht werden, wodurch das hydraulische Gerinne zusätzlich optimiert werden konnte.

Zudem überzeugte das Produkt die Auftraggeber mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Auch Guido Lenz, Bauleiter der ausführenden Firma Lambert SCHLUN GmbH & Co. KG ist positiv gestimmt: „Das IKT-geprüfte Schachtunterteil bietet für die Auftraggeber eine gute und sichere Weiterentwicklung zum Klinkerschacht.“

