

## Ausschreibungstext für das Betonwerk-Heller – PERFECT Schachtunterteilsystem



### Bw-H – PERFECT – Standard (grau)

Schachtunterteil SU-M nach DIN 4034/1-Typ 2 – EN 1917 CE, rund, lichte Weite DN 1000 mm

- Für Regen- und Schmutzwasserkanäle:
- Schachtkörper, Gerinne und Auftritt **monolithisch** aus Beton C 40/50 **in einem Guss** in der Schalung erhärtet gefertigt
- Wassereindringtiefe kleiner 20 mm
- Neigung der Auftrittsfläche kegelförmig in Richtung Schachtmitte 1:20
- Gerinne scheidelhoch bis Anschlussdurchmesser DN 500  
Gerinne bis max +50 cm bei Anschlussdurchmesser DN 600
- Anschlüsse für gelenkige Anbindung von Zu- und Abläufen bis max. DN 600 mm  
Auslauf DN ..... Rohrart .....
- Einlauf DN ..... Rohrart .....
- System **Bw-H – PERFECT – Standard** oder gleichwertig



### Bw-H – PERFECT – Hochleistung (erdbraun)

Schachtunterteil SU-M nach DIN 4034/1-Typ 2 – EN 1917 CE, rund, lichte Weite DN 1000 mm

- **Für einen nochmals erhöhten chemischen Widerstand in Schmutzwasserkanälen:**
- Schachtkörper, Gerinne und Auftritt **monolithisch**, in der Schalung erhärtet, aus geprüftem Hochleistungsbeton C 60/75, **in einem Guss** gefertigt, mit hochsulfatwiderstandsfähigem Zement, Microsilica und nicht carbonatischem Zuschlag 0-4 mm
- Wassereindringtiefe kleiner 10 mm
- Neigung der Auftrittsfläche kegelförmig in Richtung Schachtmitte 1:20
- Gerinne scheidelhoch bis Anschlussdurchmesser DN 500  
Gerinne bis max +50 cm bei Anschlussdurchmesser DN 600
- Anschlüsse für gelenkige Anbindung von Zu- und Abläufen bis max. DN 600 mm  
Auslauf DN ..... Rohrart .....
- Einlauf DN ..... Rohrart .....
- System **Bw-H – PERFECT – Hochleistung** oder gleichwertig