



**MÜLLER IDS - PERFECT - Standard**  
**Fertigschachtsystem mit integrierter Dichtung und fixiertem**  
**Lastübertragungselement Tok-Seal-Sandschlauch**

**Fertigschachtunterteil, SU-M Typ 2 nach DIN EN 1917 – DIN V 4034-1, rund, lichte Weite**  
**DN 1000, 1200 und 1500 mm**

Für Regen- und Schmutzwasserkanäle:

- Schachtkörper, Gerinne und Auftritt **monolithisch in einem Guss aus leichtverdichtendem Beton C 40/50** Expositionsklassen XC4, XF3, XA2 gefertigt
- In der Schalung ausgehärtet, nicht sofort entschalt
- Wassereindringtiefe < 20 mm
- Neigung der Auftrittsfläche zur Schachtmitte 1:20
- werkseitig einbetonierten Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe (eingeklebte Dichtungen nicht zulässig)

Größtes Rohr DN ..... Rohrart .....  
Gerinne gerade oder abgewinkelt.

Fugendichtung: mit **integriertem Dichtungselement** (BLS oder F 156),  
glattes Spitzende ohne Schulter

Lastübertragung: mit einem **fixiert eingelegtem Tok-Seal-Sandschlauch** (lose geliefert) **zur Lastübertragung** in die dafür vorgefertigte umlaufende Nut nach EN 1917 und DIN V 4034-1, Lastübertragung zwischen Fertigteilen (als Ersatz für eine Mörtelfuge), **System Müller IDS - PERFECT - Standard** oder gleichwertig

**MÜLLER IDS - PERFECT - Hochleistung**  
**Fertigschachtsystem mit integrierter Dichtung und fixiertem**  
**Lastübertragungselement Tok-Seal-Sandschlauch**

**Fertigschachtunterteil, SU-M Typ 2 nach DIN EN 1917 – DIN V 4034-1, rund, lichte Weite**  
**DN 1000, 1200 und 1500 mm**

Für einen erhöhten chemischen Widerstand in Schmutzwasserkanälen:

- Schachtkörper, Gerinne und Auftritt **monolithisch in einem Guss aus geprüftem, leichtverdichtendem Hochleistungsbeton C 60/75** Expositionsklassen XC4, XF3, XA2 gefertigt mit erhöhtem Sulfatwiderstand und nachgewiesene erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe
- In der Schalung ausgehärtet, nicht sofort entschalt
- Wassereindringtiefe < 10 mm
- Neigung der Auftrittsfläche zur Schachttiefe 1:20
- werkseitig einbetonierten Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe (eingeklebte Dichtungen nicht zulässig)

Größtes Rohr DN ..... Rohrart .....  
Gerinne gerade oder abgewinkelt.



Telefon 0 78 41 / 20 4-0  
Telefax 0 78 41 / 20 4-121  
info@beton-mueller.de  
www.beton-mueller.de

Geschäftsführer  
Ust.-ID-Nr.  
Steuer Nr.  
Registergericht

Joachim Strack  
DE 141878258  
01059/01521  
Mannheim HRB 220052

Für alle Geschäftsvorfälle sind  
unsere Lieferungs- und  
Zahlungsbedingungen bindend.

Volksbank in der Ortenau eG  
IBAN: DE66 6649 0000 0000 7452 00  
BIC: GENODE61OG1  
Sparkasse Offenburg/Ortenau  
IBAN: DE56 6645 0050 0088 006088  
BIC: SOLADES1OFG





- Fugendichtung: mit **integriertem Dichtungselement** (BLS oder F156),  
glattes Spitzende ohne Schulter
- Lastübertragung: mit einem **fixiert eingelegtem Tok-Seal-Sandschlauch** (lose geliefert) **zur Lastübertragung** in die dafür vorgefertigte umlaufende Nut nach EN 1917 und DIN V 4034-1, Lastübertragung zwischen Fertigteilen (als Ersatz für eine Mörtelfuge), **System Müller IDS - PERFECT - Hochleistung** oder gleichwertig

## MÜLLER IDS Schachtaufbau

### Fertigschachtsystem mit integrierter Dichtung und fixiertem Lastübertragungselement Tok-Seal-Sandschlauch

**Schachtring** SR-M EN 1917 und DIN V 4034-1, Fugendichtung mit integriertem Dichtungselement (BLS oder F 156), glatttem, schalungserhärtetem Spitzende ohne Schulter und fixiert eingelegtem Tok-Seal-Sandschlauch (lose mitgeliefert) zur Lastübertragung in einer vorgefertigten umlaufenden Nut, als Ersatz für eine Mörtelfuge, **System MÜLLER IDS** oder gleichwertig

DN	..... mm	Bauhöhe	..... mm
----	----------	---------	----------

**Schachtkonus** SH-M EN 1917 und DIN V 4034-1, Fugendichtung mit integriertem Dichtungselement (BLS oder F 156), **System MÜLLER IDS** oder gleichwertig

DN	..... mm	Bauhöhe	..... mm
----	----------	---------	----------

**Stahlbeton-abdeckplatte** AP-M EN 1917 und DIN V 4034-1, mit seitlicher Öffnung NW 625 oder 800 mm, Kl. D 40 to, Fugendichtung mit integriertem Dichtungselement (BLS oder F 156), **System MÜLLER IDS** oder gleichwertig

DN	..... mm	Bauhöhe	200 mm
----	----------	---------	--------

**Steigeinrichtung** Steigbügel Form A – rot – DIN 19555 mit kunststoffummanteltem Edstahlkern oder  
Steigbügel Form A – schwarz – DIN 19555 mit kunststoffummanteltem Stahlkern  
Steigmaß 250 mm

**Hersteller:** **Bernhard Müller Betonsteinwerk GmbH**  
**Ambros-Nehren-Str. 7**  
**77855 Achern**  
**(oder gleichwertig)**



Telefon 0 78 41 / 20 4-0  
Telefax 0 78 41 / 20 4-121  
info@beton-mueller.de  
www.beton-mueller.de

Geschäftsführer  
Ust.-ID-Nr.  
Steuer Nr.  
Registergericht

Joachim Strack  
DE 141878258  
01059/01521  
Mannheim HRB 220052

Für alle Geschäftsvorfälle sind  
unsere Lieferungs- und  
Zahlungsbedingungen bindend.

Volksbank in der Ortenau eG  
IBAN: DE66 6649 0000 0000 7452 00  
BIC: GENODE61OG1  
Sparkasse Offenburg/Ortenau  
IBAN: DE56 6645 0050 0088 006088  
BIC: SOLADES1OFG

