

Systemschächte für den Kanalbau

Regenwasser-
bewirtschaftung

Abscheider

Kläranlagen

Pumpen- und
Anlagentechnik

Neue Energien



DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 – Fertigteilschächte



Hergestellt nach den neuesten technischen Anforderungen

- Typ 1 für Regenwasser, Typ 2 für Schmutzwasser-Kanäle
- Monolithisch gefertigter Schachtkörper mit innen liegender Muffe für den Rohranschluss
- Zur Verwendung als Abwasser-, Regenwasser-, Hauskontroll-, Pump-, Verteiler-, Sammel- oder Schieberschacht

Wasserlauf

- Gerade oder abgewinkelt und Bankette mit Zementestrich ZE20 DIN 1856
- Steinzeug-Halbschale bzw. mit Spaltklinkerriemchen DIN EN 186 geklinkert
- Epoxidharzbeschichtung der Wasserlauf Rinne und der Bankette

Steighilfe

- Ohne Steigeisen
- Mit Steigbügel DIN 19555

Die Ausbildung der Schachtmuffe kann erfolgen nach:

DIN V 4034-1, mit Muffenausbildung und loser Dichtung zum Aufziehen sowie mit eingelegtem Lastübertragungsring zur gleichmäßigen, nicht federnden Lastübertragung (siehe DIN V 4034-1, Seite 13, Anschnitt 3.10 Bauausführung) als Ersatz für eine Mörtelfuge.

Lieferprogramm: DN 1000 mm
Schachtaufbauten: Schachtringe, Schachtkonen, Abdeckplatten und Ausgleichsringe

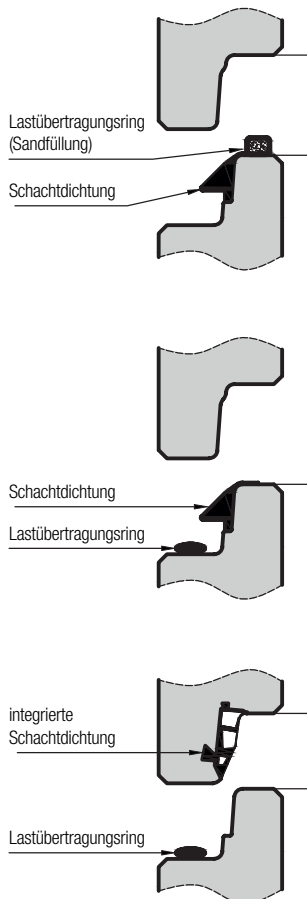
DIN V 4034-1, mit Muffenausbildung und integrierter Dichtung

Lastübertragung bauseits als Dünnbettmörtelschicht oder loseem Lastübertragungsring.

Lieferprogramm: DN 1000, 1200, 1500 mm
Schachtaufbauten: Schachtringe, Schachtkonen, Abdeckplatten und Ausgleichsringe

Lieferprogramm – NEU – Schachtunterteile SU – M, DN 1.000, 1.200, 1.500 mm

- Für Rohranschlüsse 250 – 800 mm
- Für alle handelsüblichen Rohrsysteme
- Als Schachtröhlinge



Schachtteile nach DIN V 4034-1 für Hausanschlüsse

Beschreibung

Das Gerinne wird durch eine Steinzeug-Halbschale bis zur halben Scheitelhöhe ausgekleidet. Bis zur vollen Scheitelhöhe wird das Gerinne in Beton ausgebildet. Das Gerinne wird mit einem Gefälle von ca. 1,5% eingebaut.

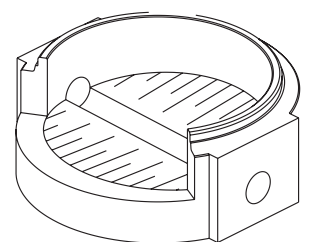
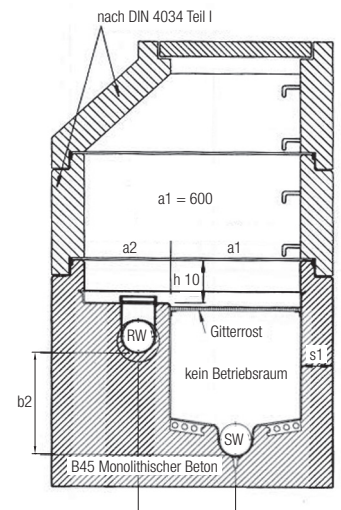
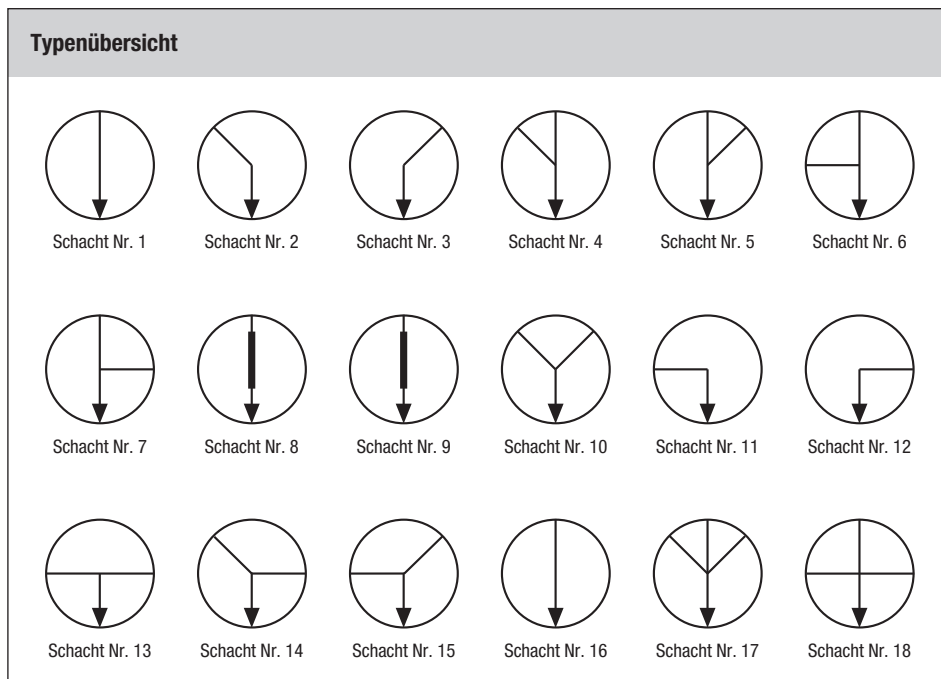
Die Berme wird in Beton ausgebildet und mit einem Gefälle von ca. 5% eingebaut.

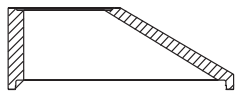
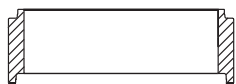
Zum Anschluss der Leitungen werden Schachtfutter für PVC-, HDPE- oder Steinzeugrohre mit einem Durchmesser von 150 oder 200 mm eingebaut.

Kombinationsschächte DN 1000 mm für Nebenleitungen

Hergestellt nach DIN V 4034-1.

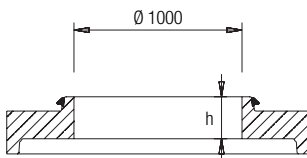
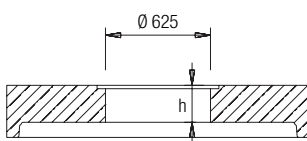
Mit integrierter Schmutzwasserleitung und durchgehender, geschlossener Regenwasserleitung mit Reinigungsöffnung aus PVC DN 150 mm, Leitungen höhenversetzt oder sohlgleich. Schmutzwasserleitung mit eingelegter Steinzeug-Halbschale. Diese Kombinationsschächte stellen eine Alternative dar und können auch als Fertigteilschächte für Hauptleitungen in den Nennweiten DN 1200 und 1500 mm geliefert werden.





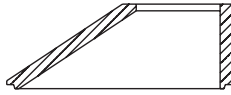
Schachtteile nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1

Bauhöhe	Steigbügel		Innen-Ø
	mit	ohne	
mm			mm
Schachtringe: Innendurchmesser 1000, 1200, 1500 mm			
1000	■	■	
750	■	■	
500	■	■	
Konen: Bauhöhe 850 gilt nur für DN 1000			
850	■	■	
600	■	■	
300	■	■	
Schachtausgleichsringe – verschiebesicher			
60			625
80			625
100			625



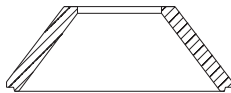
Abdeckplatten für Schachtteile mit Muffenausbildung gemäß aktueller Fassung DIN V 4034-1

Innen-Ø	Außen-Ø	Plattenstärke (h)	Gewicht
mm	mm	mm	kg
Abdeckplatte SLW 60, 1 Öffnung Ø 625 mm			
1000	1240	220	480
1200	1470	220	780
1500	1800	220	1.300
Übergangsplatte SLW 60, 1 Öffnung Ø 1000 mm, mit Anschlussmuffe für Schachtaufbau DN 1000 – Teil 1			
1200	1470	250	550
1500	1800	250	1.030

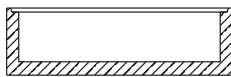
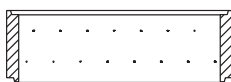


Schachtteile nach DIN 4034-2 – mit Mörtelfuge

Innen-Ø	Steigeisen	Steigeisen	Bauhöhe
mm	mit	ohne	mm
Konen (einseitig)			
800	■	■	300
800	■	■	600
1000	■	■	300
1000	■	■	600
1200	■	■	600
1500	■	■	600

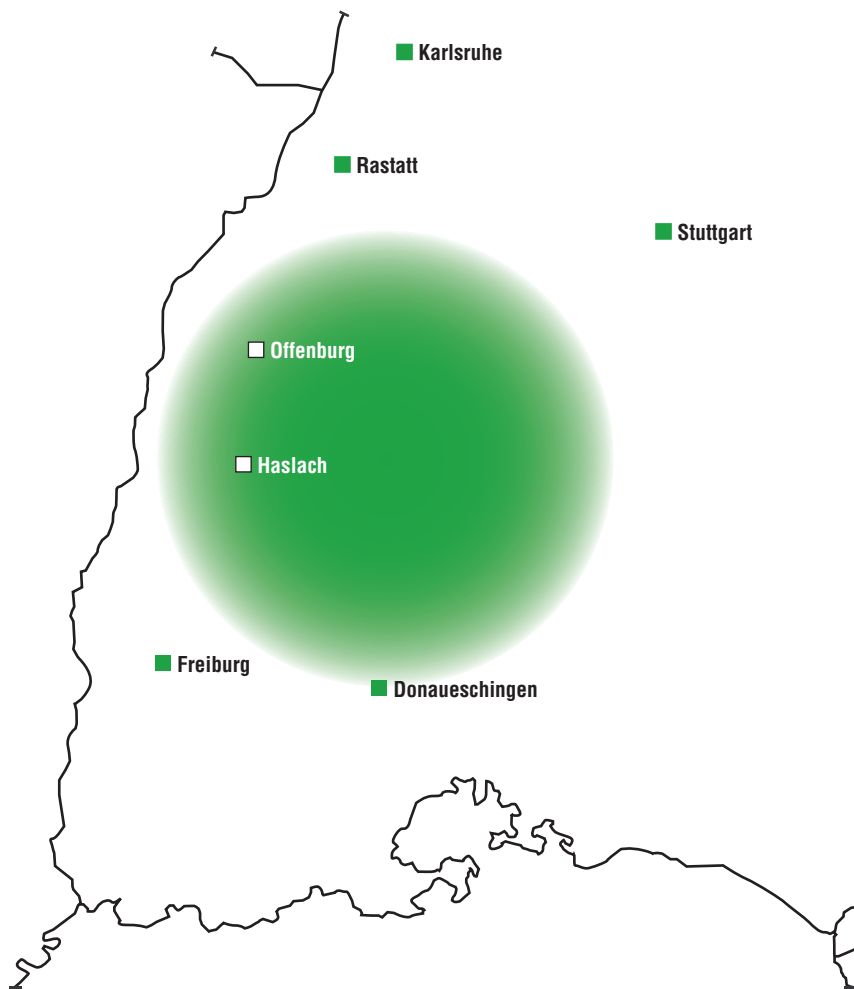


Innen-Ø	Einstieg	Bauhöhe
mm	mm	mm
Konen (gleichseitig)		
1200	625	■
1500	625	■
2000	625	■
2500	625	■



Innen-Ø in mm	Varianten	Bauhöhe in mm					
		100	150	250	500	750	1000
450	ohne Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
600	ohne Steigeisen	■	■	■	■	■	■
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>
800	ohne Steigeisen	■	■	■	■	■	■
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>
1000	ohne Steigeisen	■	■	■	■	■	■
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>
1200	ohne Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	■	■
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>
1500	ohne Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	■	■
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>
2000	ohne Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	■	■
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	■
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>
2500	ohne Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	■	<input type="checkbox"/>
	mit Steigeisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Sickerlöchern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Boden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	■	<input type="checkbox"/>

Ihr Ansprechpartner



Ihr Ansprechpartner in Haslach:

Hans-Günter Uhl
Tel.: 07832 9757-293
Mobil: 0175 7245008
E-Mail: hans-guenter.uhl@mall.info

 **Mall GmbH**
Hüfingerring Straße 39-45
78166 Donaueschingen
Tel. +49 771 8005-0

Mall GmbH
Grünweg 3
77716 Haslach i. K.
Tel. +49 7832 9757-0

Mall GmbH
Industriestraße 2
76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 5923-0

Mall GmbH
Roßlauer Straße 70
06869 Coswig (Anhalt)
Tel. +49 34903 500-0

Mall GmbH
Buroer Feld 3
06869 Coswig (Anhalt)
Tel. +49 34903 500-0

Mall GmbH
Oststraße 7
48301 Nottuln
Tel. +49 2502 22890-0

Mall GmbH
Hertzstraße 18
48653 Coesfeld
Tel. +49 2502 22890-0

 **Mall GmbH Austria**
Bahnhofstraße 11
4481 Asten
Tel. +43 7224 22372-0

Mall GmbH Austria
Wiener Straße 12
4300 St. Valentin
Tel. +43 7224 22372-0

 **Mall AG**
Zürichstrasse 46
8303 Bassersdorf
Tel. +41 43 266 13 00

info@mall.info
www.mall.info

info@mall-umweltsysteme.at
www.mall-umweltsysteme.at

info@mall.ch
www.mall.ch