



DIELENKAMMERVERBAU

400er Serie

Sicher

Stark

Kombinierbar

BSO
VERBAU
VERKAUF
VERMIETUNG
BAU SERVICE OSSIG



www.verbau.net

VERBAU DER PASST

Bau Service Ossig GmbH
Am Fuchsberg 2
D-52511 Geilenkirchen
Internet: www.verbau.net

Tel.: 02451-484090
Fax: 02451-484049
Email: info@verbau.net



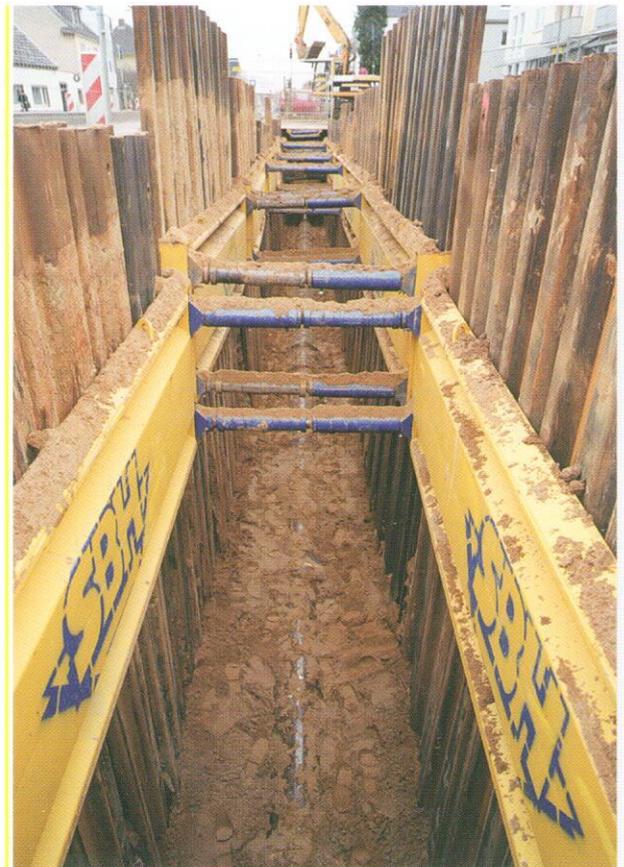
DIELENKAMMERVERBAU

400er Serie

Der SBH Dielenkammerverbau ist die schnelle und wirtschaftliche Verbaulösung im innerstädtischen Einsatz bei häufig querenden Leitungen. Dabei übernimmt die Dielenkammer die Aufgabe der Führung und Gurtung der Kanaldielen.



Die Anwendung ist auch bei engen räumlichen Gegebenheiten denkbar einfach: Der vor Kopf stehende Bagger senkt die Kanaldielen mit dem Baggerlöffel dem Aushub folgend ab. Alternativ kann das Absenken auch durch Rammgeräte erfolgen.



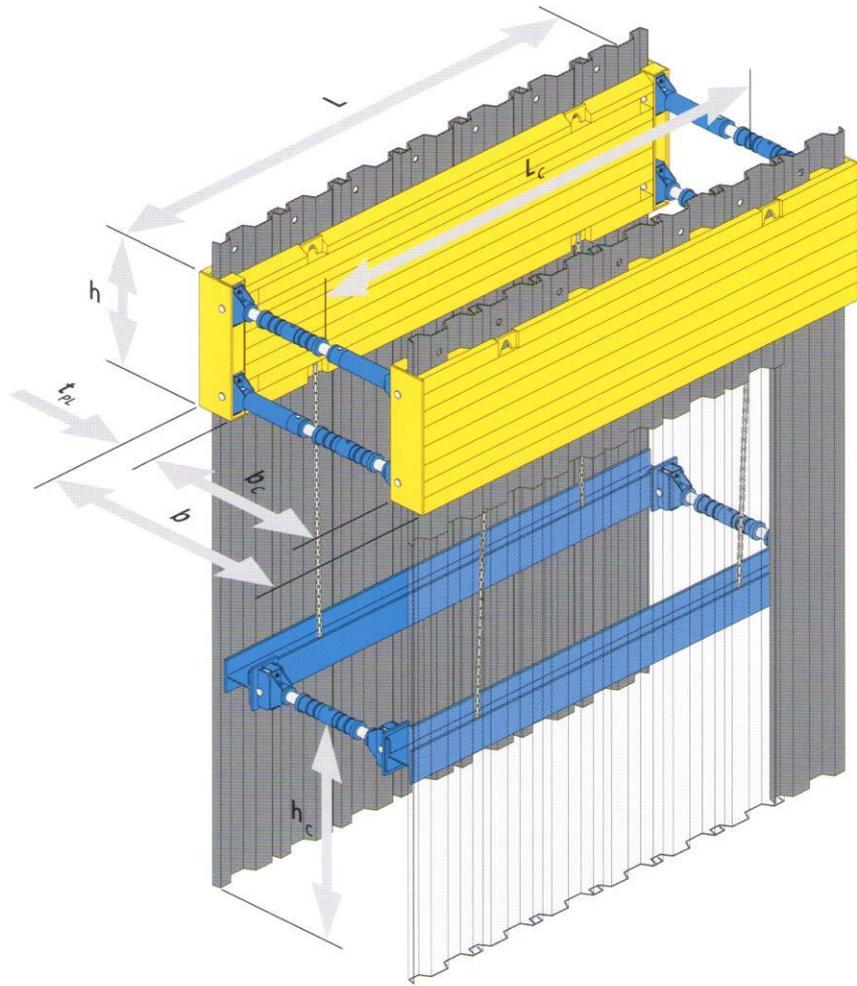
Die Dielenkammerplatten lassen sich mit anderen SBH-Verbauelementen kombinieren, sogar mit dem Rollenschlittenverbau.

Im Dielenkammerverbau werden die SBH Spindeln eingesetzt, die auch bei den Verbauboxen verwendet werden.

Die hohe Kompatibilität schafft viele wirtschaftliche Vorteile bei der Verwendung vorhandener Bauteile aus dem SBH-Programm.



Die Dielenkammer wird für die Kanaldielen KD 6/8 produziert. Größere Bautiefen erfordern zusätzliche Gurtungen. In der SBH-Statikabteilung erhalten Sie professionellen Rat und auf Wunsch den für Ihre Baustelle notwendigen statischen Nachweis.



Dielenkammerplatten $h = 1,00\text{m}$

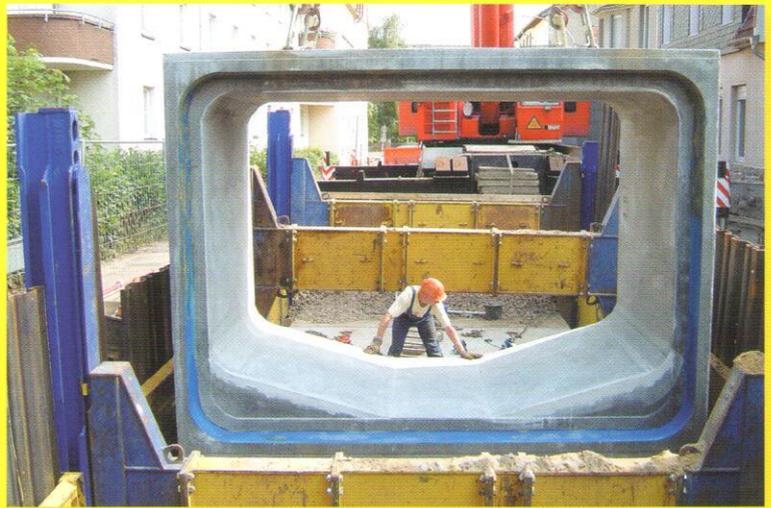
Plattenlänge		Rdl.-Länge	Anzahl der	Dicke Innenplatten	zulässige Gurtlast	Gewicht je Platte	
L_{DKE}	L mit Führung	L_c im DKE	KD 6/8	t_{pi}	q	ohne/mit Führung	
[m]	[m]	[m]		[mm]	[kN/m]	[kg]	
1,90	2,00	1,62	3	120	261,2	470 / 505	
2,34	2,44	2,06	4		171,6	560 / 595	
2,84	2,94	2,56	5		116,6	660 / 695	
3,42	3,52	3,14	6		80,4	775 / 810	
3,92	4,02	3,64	7		61,2	875 / 910	
4,42	4,52	4,14	7		170	116,8	1325 / 1360
4,92	5,02	4,64	8			94,3	1470 / 1505
5,42	5,52	5,14	9	77,7		1605 / 1640	
5,92	6,02	5,64	10	65,2		1750 / 1785	

Streben Typ 031/085 blau

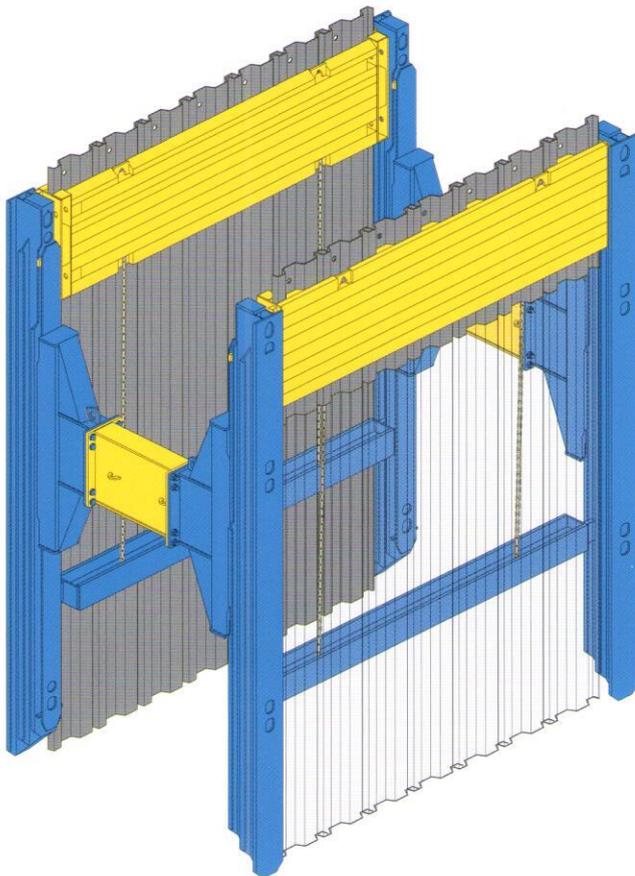
Anzahl ZWR	Arbeitsbreite b_c zwischen den			Grabenbreite	zulässige Druckkraft	Gewicht gesamt
	Dielen	Innenplatten	verst. Innenpl.			
a 0,50m	[m]	[m]	[m]	b	[kN]	[kg]
0	1,00 – 1,28	0,76 – 1,04	0,66 – 0,94	1,30 – 1,58	468	65,0
1	1,50 – 1,78	1,26 – 1,54	1,16 – 1,44	1,80 – 2,08	403	84,8
2	2,00 – 2,28	1,76 – 2,04	1,66 – 1,94	2,30 – 2,58	348	104,6
3	2,50 – 2,78	2,26 – 2,54	2,16 – 2,44	2,80 – 3,08	299	124,4
4	3,00 – 3,28	2,76 – 3,04	2,66 – 2,94	3,30 – 3,58	254	144,2
5	3,50 – 3,78	3,26 – 3,54	3,16 – 3,44	3,80 – 4,08	210	164,0
6	4,00 – 4,28	3,76 – 4,04	3,66 – 3,94	4,30 – 4,58	165	183,8

Auch beim Einsatz des SBH Rollenschlitten-
 verbaus mit Gleitschienenplatten müssen
 häufig querende Leitungen überbrückt
 werden. Zu diesem Zweck wird die Dielen-
 kammerplatte mit seitlichen Führungen
 ausgebildet. Weil die konstruktive
 Gestaltung der Plattenkörper mit denen
 der Dielenkammerplatte identisch ist, ist
 ein Systemwechsel nicht erforderlich.

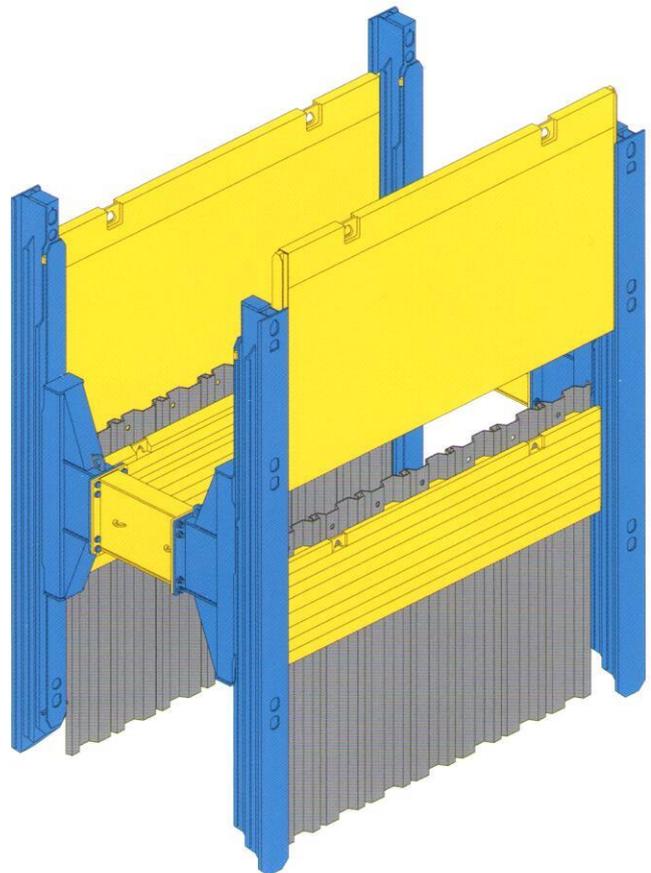
Der Bereich der Querungen wird durch die
 Kombination der beiden Systeme leicht
 umbaut.



Sonderlösungen



Einbau im Rollenschlittenverbau
 in der äußeren Führung mit Gurtung



in der inneren Führung ohne Gurtung

BSO
BAU SERVICE OSSIG

VERBAU
 VERKAUF
 VERMIETUNG



www.verbau.net

VERBAU DER PASST

Bau Service Ossig GmbH
 Am Fuchsberg 2
 D-52511 Geilenkirchen
 Internet: www.verbau.net

Tel.: 024 51 - 48 40 90
 Fax: 024 51 - 48 40 49
 Email: info@verbau.net

