



STANDARD BOX

600er Serie

Belastbar

Langlebig

Robust

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



STANDARDBOX

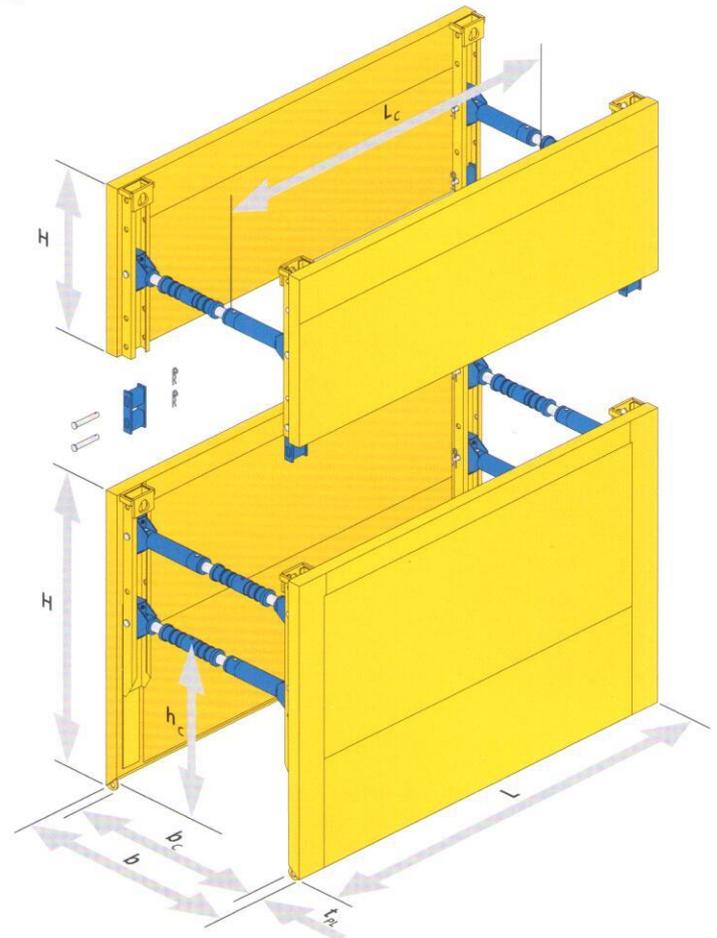
600er Serie

Der Kraftprotz unter den Verbauelementen

Entscheiden Sie sich für den 600er Verbau von SBH:

- das robuste, langlebige Verbauelement
- ideal zur Kanalverlegung im Stadtbereich
- auch im Absenkverfahren und bei hohen Belastungen einsetzbar
- stabiles, sich selbst zentrierendes Spindelsystem

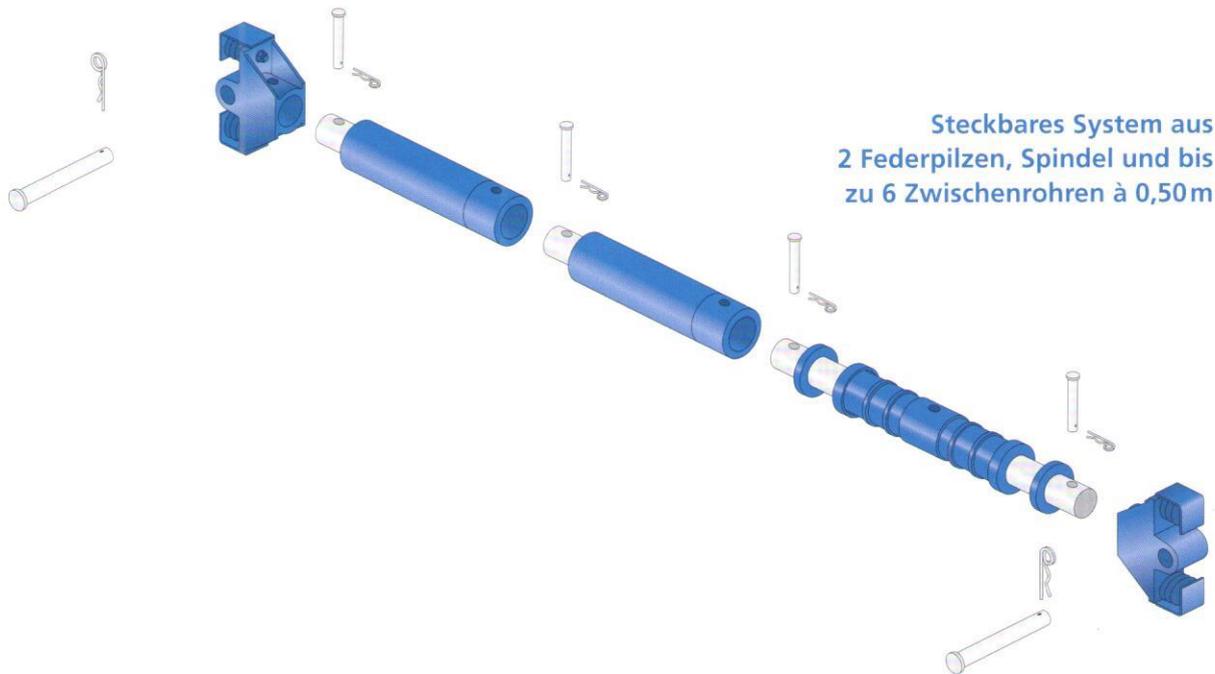
Schnelle Montage und Demontage durch einfaches Stecksystem.



Größere Grabentiefe durch Verwendung von Aufstockelementen.

Platten

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Dicke t_{PI} [mm]	Rdl.-Länge L_c [m]	Rdl.-Höhe h_c [m]	zulässiger Erddruck [kN/m ²]	Gewicht je Box [kg]		
3,00	2,40	107	2,60	1,50	47,5	1950		
	2,60					2075		
	1,40					1205		
3,50	2,40		107	3,10	1,50	40,7	2180	
	2,60						2320	
	1,40						1350	
3,70	2,40		127	3,30	1,50	38,5	2270	
	2,60						2445	
	1,40						1410	
4,00	2,40			127	3,60	1,50	35,6	2400
	2,60	2560						
	1,40	1495						
4,50	2,40	127			4,10	1,50	33,7	2910
	2,60							3090
	1,40							1880
5,00	2,40				127	4,60	1,50	30,3
	2,60		3360					
	1,40		2050					
5,50	2,40		127			5,10	1,50	27,6
	2,60			3635				
	1,40			2220				
6,00	2,40			127		5,60	1,50	24,5
	2,60	3910						
	1,40	2390						



Steckbares System aus 2 Federpilzen, Spindel und bis zu 6 Zwischenrohren à 0,50m

Spindel Typ 031/085 blau

Anzahl ZWR a 0,50m	Spindellänge Arbeitsbreite b_c [m]	Grabenbreite b [m]	zulässige Druckkraft F [kN]	Gewicht gesamt G [kg]
0	0,98 – 1,26	1,20 – 1,48	468	65,0
1	1,48 – 1,76	1,70 – 1,98	403	84,8
2	1,98 – 2,26	2,20 – 2,48	348	104,6
3	2,48 – 2,76	2,70 – 2,98	299	124,4
4	2,98 – 3,26	3,20 – 3,48	254	144,2
5	3,48 – 3,76	3,70 – 3,98	210	164,0
6	3,98 – 4,26	4,20 – 4,48	165	183,8

Was wäre eine Verbaubox ohne stabile Spindel?

Im Großflächenverbau stellt die Spindel oftmals eine Schwachstelle dar. Nicht bei SBH, denn die Spindel besteht aus einem soliden Gusskörper und Gewindeteilen aus Vollmaterial. Der Flanschteller zentriert die Spindel im Federpilz und in den Zwischenstücken. Dadurch wird ein optimaler Kraftfluss gewährleistet.

Die hohen zulässigen Druckkräfte wurden durch aufwendige Prüfstandsversuche belegt.

Pflegeleichter können Spindeln nicht sein:



Einmal jährlich Dichtungsring abziehen, Sicherungsschraube lösen, Gewindeteil ganz herausdrehen, reinigen und nachfetten. Fertig! So ist die Spindel auch nach vielen Tiefbauprojekten noch drehfreudig.



Hier bekommen Sie geprüfte Sicherheit, denn wir verlangen unseren Produkten mehr ab.

Die zulässigen Belastungen liegen weit über den Baustellengegebenheiten. Auch nach jahrelangem Gebrauch ist Ihre SBH-Verbauplatte noch zuverlässig einsetzbar.

Darauf haben Sie unser Wort.

Die stabile Konstruktion der Standardbox von SBH gewährleistet hohe Einsatzhäufigkeit:

- 1 **Extrem verstärkter Kopf**
- der den Belastungen beim Absenken standhält.
- 2 **Solides Seitenteil**
- mit zusätzlichen Stegen zur besseren Momentenaufnahme und zur Verformungsminimierung.
- 3 **Robuste Schneide**
- wie der Kopf mit Stegen verstärkt, schneidet selbst festes Erdreich ein.



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

SBH
Tiefbautechnik