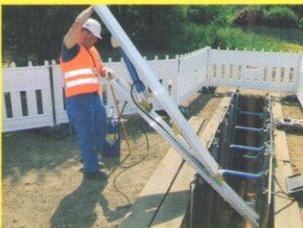




SCHNELLVERBAU



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.: 0 24 51 - 48 40 90
 Fax: 0 24 51 - 48 40 49
 Email: info@verbau.net





Gräben sichern ohne Baggereinsatz

Jetzt ist es soweit. Mit dem Schnellverbau von SBH gibt es endlich ein System in Deutschland für Verbautiefen bis 2 Meter.

Bevorzugte Einsatzgebiete dieses neuen Systems sind die Verlegung und Reparatur von Hausanschlüssen sowie Gas- und Wasserleitungen. Neben Bauunternehmen werden vor allem Unternehmen des Garten- und Landschaftsbaus sowie kommunale Bauhöfe die Anwender des praktischen Verbausystems sein.



Einfach, handlich, kompakt

Der Schnellverbau besteht aus zwei Aluminiumprofilen von 1,50 oder 2,10 m Länge. Dazwischen sind die Streben montiert. Die Streben gibt es in vier verschiedenen Längen (vgl. Tabelle Seite 4). Je nachdem, welcher Träger eingesetzt wird, wiegt die gesamte Konstruktion zwischen 33 und 40 kg. Sie kann von einer Person eingebaut werden, ohne dass ein Bagger oder ein Hebegerät eingesetzt werden muss.

Schnell und wirtschaftlich

Die weiteren Vorteile liegen klar auf der Hand. Selbst gebaute Holzkonstruktionen sind zeit- und kostenaufwändig, die Kanthölzer sind oft später nicht mehr verwendbar. Mit dem Schnellverbau werden Gräben optimal abgesichert und die Mitarbeiter vor möglichen Unfällen geschützt.





In 3 Schritten zum perfekt gesicherten Graben



1. Positionieren

Nachdem der Graben auf die volle Tiefe ausgeschachtet wurde, werden Verbautafeln an die Grabenwände gestellt. Der Rahmen wird mittig der Verbautafel auf die Grabenkante gelegt. Dann richtet eine Person den zusammengeklappten Rahmen auf.



2. Einsetzen

Mit dem Verlegehaken schwenkt die Person das körperferne Profil zur gegenüber liegenden Grabenseite ab.



3. Spannen

Anschließend werden die Streben mittels einer Pumpe hydraulisch auf die entsprechende Länge gepumpt, so dass die Profile fest an den Verbautafeln sitzen.



Fertig!

Zu keiner Zeit muss der Mitarbeiter den ungesicherten Graben betreten und somit einen Unfall durch einstürzende Grabenwände riskieren. Voraussetzung für den Einsatz des Schnellverbau ist ein standfester Boden.



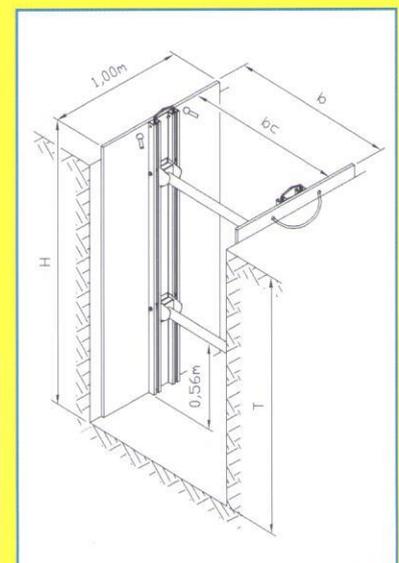
Technische Daten Schnellverbau

| ALU-TRÄGER (221mm breit) | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Trägerlänge (H) [m] | max. Grabentiefe (T) [m] | Rohrdurchlasshöhe [m] | Gewicht je Rahmen [kg] |
| 1,50 | 1,50 | 0,56 | 33 |
| 2,10 | 2,00 | 0,56 | 40 |

| SCHALPLATTE (Fin-Ply, 21mm stark) | | | |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|
| Schalplatte | | zul. Erddruck [kN/m ²] | Gewicht je Platte [kg] |
| Breite [m] | Länge [m] | | |
| 1,00 | 1,50 | 12,0 | 21 |
| 1,00 | 2,10 | 12,0 | 30 |

| HYDRAULISCHE STREBE | | | | | |
|---------------------|---------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|
| Typ | Arbeitsbreite (bc) [m] | | Grabenbreite (b) [m] | | zul. Druckkraft [kN] |
| | min | max | min | max | |
| 1 | 0,45 | 0,68 | 0,49 | 0,72 | 53 |
| 2 | 0,55 | 0,88 | 0,59 | 0,92 | 53 |
| 3 | 0,65 | 1,08 | 0,69 | 1,12 | 53 |
| 4 | 1,00 | 1,60 | 1,04 | 1,64 | 53 |

| Zubehör | |
|---------------------|-----------------------|
| Benennung | Gewicht [kg/Stück] |
| Hydraulik-Handpumpe | 11,20 |
| Verlegehaken | 2,30 |
| Lösehaken Ausbau | 2,50 |
| Hydraulikschlauch | |
| · für Träger 1,50 m | 0,54 |
| · für Träger 2,10 m | 0,74 |
| · für die Handpumpe | 1,04 |



BSO
BAU SERVICE OSSIG

VERBAU
VERKAUF
VERMIETUNG



www.verbau.net

VERBAU DER PASST