

Ihr Ausrüster für Spezialtiefbau
Tunnelbau und Bergbau

Abstandhalter / Kunststoffrohre / Injektionssysteme



Über uns

Erfahrung und Kompetenz

Die Dachs Bauausrüster GmbH ist ein Unternehmen mit jahrelanger Erfahrung im Spezialtiefbau, Tunnelbau und Bergbau. Unsere Systeme und Verfahren repräsentieren eine ausgereifte und bewährte Technik. Wir unterstützen Sie bei allen Fragen rund um den geotechnischen Verbau von Baugruben, die Rückverankerung und Stabilisierung von Böschungen sowie Felssicherungen. Unsere Flexibilität gewährt Ihnen ein auf Sie individuell abgestimmtes Produkt mit intensiver Beratung und Betreuung. Damit erreichen wir eine kompromisslose Qualität für Sie. Wir sind weltweit tätig und zu unseren Kunden gehören namhafte und innovative Firmen aus dem In- und Ausland. Unserer besonderen Leistungsfähigkeit und unserem Einsatz in Forschung und Entwicklung verdanken wir es, immer auf dem neuesten Stand der Geo- und Umwelttechnik zu sein.



Geschichte



Unsere Stärken

Schnell und Flexibel

Zu den Stärken unseres Unternehmens gehört die kurze Bearbeitungszeit zwischen Auftragseingang und Versendung der Waren. Außerdem werden bei uns alle Produkte nach individuellen Kundenvorgaben hergestellt. Dadurch erreichen wir eine unschlagbare Flexibilität bei unseren Produkten. Diese Ziele erreichen wir zum einen durch unsere flexiblen Mitarbeiter, die im 3-Schichtsystem arbeiten und außerdem durch unseren eigenen Fuhrpark. Somit sind wir zu jeder Zeit in der Lage, Sonderfahrten für Sie durchzuführen.



Fertigung von A bis Z

Die komplette Fertigung der Federkorbandhalter wird von A bis Z am Standort Bad Waldsee abgewickelt. Es werden von der Extrusion der PVC-Rohre bis hin zur kundenbezogenen Herstellung der Federkorbandhalter alle Herstellungsschritte selbst durchgeführt. Ein weiterer Schwerpunkt unserer Produktion sind die unterschiedlichen Injektionsysteme. Diese werden ebenfalls komplett nach den Vorgaben unserer Kunden gefertigt, ob Material, Längen oder die Konfektionierung, alles wird nach Kundenwunsch umgesetzt.

*Qualität bedeutet,
dass der Kunde
und nicht die Ware
zurückkommt.*

Hermann Tietz

Um unser Sortiment zu vervollständigen, finden Sie in unserem Angebot viele verschiedene Spritzgusserzeugnisse, die von einem externen Unternehmen mit unseren Werkzeugen gefertigt werden. Außerdem noch weiteres Zubehör wie z.B. unseren Ankerstrumpf oder die Verpresszangen. Weiter arbeiten wir eng mit anderen Extrusionsfirmen zusammen, sodass wir Ihnen immer die passenden PE- und PVC-Rohre anbieten können.



Kunden

- | | |
|---|--|
| <p>A ANP Systems GmbH (Österreich)</p> <p>B BAUER Spezialtiefbau GmbH
BBV Systems GmbH
Belloli Italia S.r.l. (Italien)
Belloli SA (Schweiz)</p> <p>D Dywidag-Systems International GmbH
(mit Niederlassungen in DE, PL und AT)
DYWID S.P.A. (Italien)</p> <p>F FELDHAUS Bergbau GmbH & Co. KG</p> <p>G G. Baumann GmbH</p> <p>H HTB Baugesellschaft m.b.H.</p> <p>I Implenia Spezialtiefbau GmbH
Implenia AG (Schweiz)</p> <p>J Jähnig GmbH</p> <p>K Keller Grundbau GmbH (DE und AT)
Küchler Technik AG (Schweiz)</p> <p>M Marti AG (Schweiz)</p> <p>P Porr Bau GmbH (Österreich)</p> | <p>S Sidla & Schönberger Spezialtiefbau GmbH
SPANTEC Spann- & Ankertechnik GmbH
SPESA Spezialbau und Sanierung GmbH
STAGEO spol. s r.o. (Tschechische Rep.)
Stahlton AG (Schweiz)
Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co. KG
Stump Spezialtiefbau GmbH
STS Spezial – Tiefbau – Systeme GmbH</p> <p>T Themeliotechniki Eteria LTD (Zypern)</p> <p>V VAS AG (Schweiz)
VSL AG (Schweiz)
VIT Verbau- und Injektionstechnik GmbH</p> <p>W Walter Feickert GmbH
Wöhrl Spezialtiefbau GmbH</p> <p>Z Züblin Spezialtiefbau GmbH</p> |
|---|--|

Projekte und Referenzen

– Burj Khalifa in Dubai



– Kriegsstraße in Karlsruhe



– U 21 in Stuttgart

– Allianz-Arena in München

Unsere Auszeichnung



Unser oberstes Ziel ist es die Qualität unseres Unternehmens, unserer Produkte und die damit verbundene Kundenzufriedenheit zu gewährleisten und auch weiter zu entwickeln.

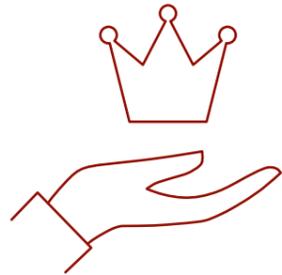
Aus diesem Anlass hat die Dachs Bauausrüster GmbH im Jahr 2016 den Prozess der Zertifizierung nach ISO 9001:2015 durchlaufen und erfolgreich umgesetzt.



Durch die Optimierung unserer internen Prozesse garantieren wir Ihnen auch zukünftig einen reibungslosen Ablauf unserer Zusammenarbeit.



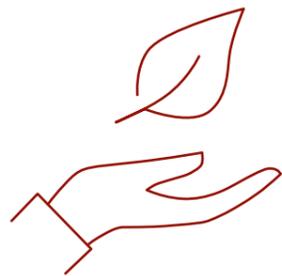
Sonderlösungen nach Kundenwunsch



Da wir eng mit verschiedenen Werkzeugherstellern zusammenarbeiten, bieten wir Ihnen auch gerne Teile an, die wir von Grund auf neu für Sie herstellen. Wir stellen Ihnen hierbei auch unsere Hilfe bei der Entwicklung und Planung möglicher neuer Produkte zur Verfügung.

Nicht nur bei der Entwicklung neuer Produkte und Systeme stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite. 2016 wurde zusammen mit einem Kunden ein System erarbeitet, mit welchem wir unsere Injektionssysteme leichter, schneller und kostengünstiger verladen und transportieren können. Wir können mit diesem System in etwa die doppelte Menge auf einen Sattelzug verladen.

Umweltschutz und Recycling



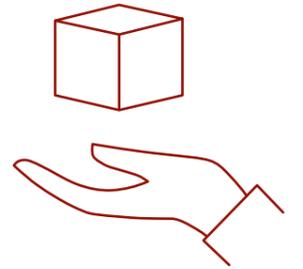
Unserem Unternehmen ist es wichtig möglichst nachhaltig zu arbeiten. So finden sich auf allen unseren Betriebsstätten Photovoltaik-Anlagen.

Wir versuchen außerdem möglichst umweltschonende Materialien zu verwenden. Z.B. besteht unser Granulat, welches wir für unsere Produktion der PVC-Rohre (und somit auch für die Abstandhalter) verwenden, ausschließlich aus Recycling-Material.

Auch werden die Stanzabfälle und die produktionsbedingten Ausschussmengen direkt wieder in die Produktion rückgeführt. Hierzu werden die Kunststoffabfälle gesammelt und in einer speziellen Mühle „geschreddert“. Das dabei entstehende Mahlgut kann wieder in unseren Extruder-Anlagen zu neuen Rohren verarbeitet werden.

Lagerhaltung

Seit der Erweiterung im Jahr 2014 steht nun auch ein Lager für unsere fertigen Federkorbandhalter und andere Artikel zur Verfügung. Dies erlaubt uns eine noch schnellere Bearbeitung Ihrer Bestellung. Standardartikel sind somit immer vorrätig und können spätestens am Folgetag der Bestellung an Sie versendet werden.



Ausbildung

Als anerkannter Ausbildungsbetrieb bilden wir seit 2007 regelmäßig Fachkräfte aus. So wurden bereits Industriekaufleute, Groß- und Außenhandelskaufleute, Fachlageristen und Fachkräfte für Lager und Logistik in unserem Unternehmen ausgebildet.

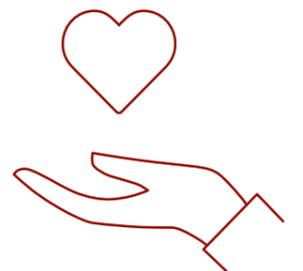
Auch Übernahmen von der Ausbildung in eine Festanstellung sind daraus schon mehrfach entstanden.



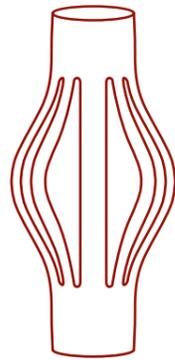
Soziales Engagement

Auch im sozialen Bereich sind wir tätig. Wir tätigen regelmäßig Spenden an örtliche Vereine und unterstützen verschiedene soziale Projekte von Sportvereinen bis zu Jugendhäusern.

Wir arbeiten außerdem mit der Stiftung Liebenau zusammen, die es sich zum Ziel gemacht hat benachteiligte Jugendliche in den Arbeitsmarkt zu integrieren. Hierzu stellen wir Praktikumsplätze zur Verfügung und vergeben Kleinaufträge, um den Jugendliche einen Praxisbezug Ihrer Arbeit zu ermöglichen.



Abstandhalter

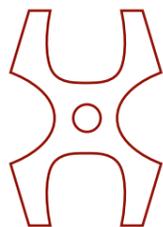


Federkorbabstandhalter

Die Vorteile unserer Federkorbabstandhalter liegen darin, dass wir diese genau nach Ihren Wünschen und Vorgaben fertigen. Die Standard-Abmessungen unserer Abstandhalter finden Sie in der Tabelle unten.

Wir scheuen keine Mühen, die Federkorbabstandhalter gemäß Ihrer Vorgabe zu fertigen und anzupassen. Auch wenn die Bogenweite vom Standard abweicht, fertigen wir alle Dimensionen für Sie, die technisch umsetzbar sind. Unsere Abstandhalter finden Ihre Anwendung unter anderem bei Litzenanker, Stabanker, Bodennägel oder GEWI-Pfählen. Bezüglich der passenden Größen für Ihren Einsatzzweck beraten wir Sie gerne.

Größe	Innendurchmesser	Bogenweite	Kartoninhalt	Gewicht je Karton
10 x 1,0	8,0 mm	40,0 mm	nach Vorgabe	–
12 x 1,0	10,0 mm	40,0 mm	nach Vorgabe	–
16 x 1,2	13,6 mm	45,0 mm	nach Vorgabe	–
20 x 1,5	17,0 mm	70,0 mm	600 St.	12,5 kg
25 x 1,8	21,4 mm	70,0 mm	500 St.	15,5 kg
32 x 1,8	49,8 mm	80,0 mm	400 St.	14,0 kg
40 x 3,0	34,0 mm	100,0 mm	200 St.	20,0 kg
50 x 3,0	44,0 mm	100,0 mm	150 St.	21,0 kg
55 x 3,0	49,0 mm	125,0 mm	125 St.	23,0 kg
63 x 3,0	57,0 mm	125,0 mm	100 St.	22,0 kg
75 x 3,6	67,8 mm	125,0 mm	80 St.	23,0 kg
90 x 2,7	84,6 mm	135,0 mm	50 St.	11,0 kg
110 x 3,2	103,6 mm	145,0 mm	40 St.	14,4 kg
125 x 3,7	117,6 mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	–
140 x 4,1	131,8 mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	–
160 x 3,2	153,6 mm	nach Vorgabe	nach Vorgabe	–



Innere Abstandhalter

- Knochenabstandhalter 2-4 Liter
- Sternabstandhalter 3-6 Liter
- Abstandhaltermatten in verschiedenen Größen
- Abstandhalterschnur in verschiedenen Größen

Injektionssysteme

Wir bieten Ihnen unterschiedliche Möglichkeiten zur Gestaltung eines auf Sie abgestimmten Injektionssystems. Egal, ob sie eine Ankerinjektion, eine Mantelverpressung oder eine Sohlinjektion vornehmen möchten. Bei uns finden Sie das passende System.

Injektionssysteme aus HD-PE

Im Bereich der HD-PE Systeme bieten wir Ihnen folgende Rohrtypen an:

- HD-PE-Rohr 13 x 2,0
- HD-PE-Rohr 16 x 2,0
- HD-PE-Rohr 16 x 2,5
- Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Zur Ausführung Ihres Injektionssystems haben wir unterschiedlichste Möglichkeiten. So kann am unteren Ende jeder Lanze ein Ventilkörper angebracht werden, weiter können wir Ihnen an jeder beliebigen Stelle eine Gummimanschette als Ventil anbringen. Auch das optionale Zusammenbinden mehrerer Lanzen nach Ihrer Vorgabe erledigen wir gerne für Sie.

Injektionssysteme aus Hart-PVC

Bei unserem System aus H- PVC bieten wir Ihnen die folgende Rohrgröße an:

- Hart-PVC 16,5 x 3,0

Auch bei diesem System besteht die Möglichkeit mit unterschiedlichen Ventilkörpern, Gummimanschetten und Konfektionierungen zu arbeiten. Fragen Sie einfach nach und wir besprechen mit Ihnen im Detail was alles möglich ist.

Der grundlegende Unterschied der Materialien besteht in der Druckbeständigkeit sowie der Beschaffenheit der Rohre.

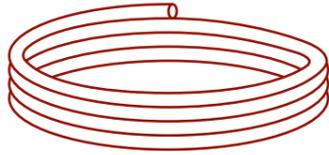
So haben wir zum einen das flexiblere PE-Material mit geringerer Druckbeständigkeit. Die Flexibilität kann je nach Beschaffenheit auf der Baustelle von Vorteil sein. Weiter lassen sich die Injektionssysteme aus PE nach der Herstellung zu einer Rolle aufwickeln, wodurch ein günstiger Versand möglich ist.

Die PVC Rohre zeichnen sich durch Ihre hohe Druckbeständigkeit von über 100 bar aus. Die Rohre sind nicht so flexibel und behalten dadurch besser Ihre gewünschte Form. Auch das Einbringen der Lanzen kann, je nach Verfahren, dadurch erleichtert werden.



Kunststoffrohre

Wir bieten Ihnen Kunststoffrohre aus verschiedenen Materialien und für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke an.



HD-PE-Rohre

Anbei eine Übersicht der Standard HD-PE-Rohre. Viele weitere Abmessungen befinden sich in unserem Sortiment.

Größe	Innendurchmesser	Rollenlänge	Größe	Innendurchmesser	Rollenlänge
13 x 2,0	9,0 mm	250 m	19,6 x 1,25	17,1 mm	250 m
16 x 2,0	12,0 mm	250 m	20 x 2,0	16,0 mm	250 m
16 x 2,5	11,0 mm	250 m	21 x 5,0	11,0 mm	250 m
17 x 3,0	11,0 mm	100 m	25 x 1,8	21,4 mm	100 m

Hart PVC-Rohre



Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an verschiedenen Hart-PVC an. Wir können die Rohre auf Wunsch nach Ihrer Längenvorgabe fertigen. Viele weitere Abmessungen befinden sich in unserem Sortiment.

Größe	Innendurchmesser	Stangenlänge	Größe	Innendurchmesser	Stangenlänge
10 x 1,0	8,0 mm	auf Anfrage	55 x 3,0	49,0 mm	auf Anfrage
12 x 1,0	10,0 mm	auf Anfrage	63 x 3,0	57,0 mm	auf Anfrage
16 x 1,2	13,6 mm	auf Anfrage	75 x 3,6	67,8 mm	auf Anfrage
20 x 1,5	17,0 mm	auf Anfrage	90 x 2,7	84,6 mm	auf Anfrage
25 x 1,8	21,4 mm	auf Anfrage	110 x 3,2	103,6 mm	auf Anfrage
32 x 1,8	49,8 mm	auf Anfrage	125 x 3,7	117,6 mm	auf Anfrage
40 x 3,0	34,0 mm	auf Anfrage	140 x 4,1	131,8 mm	auf Anfrage
50 x 3,0	44,0 mm	auf Anfrage	160 x 3,2	153,6 mm	auf Anfrage

Ankerhüllrohre

Ripprohre mit einer Wandstärke größer/gleich 1mm. Wir liefern Ihnen die Ankerhüllrohre auch bereits auf Ihren Wunsch geschnitten nach Vorgabe.



Größe	Innendurchmesser	Stangenlänge
50 x 43	größer 1,0 mm	4,95 m
56 x 48	größer 1,0 mm	5,20 m
65 x 57	größer 1,0 mm	5,20 m
80 x 71	größer 1,0 mm	5,20 m
100 x 90	größer 1,0 mm	5,20 m

Bei Interesse rufen Sie uns einfach an.

Zubehör

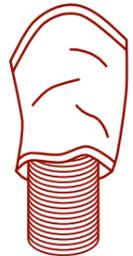
Um unseren Kunden eine möglichst vollständige Palette an Kunststoffherzeugnissen für den Spezialtiefbau anzubieten, haben wir unterschiedlichstes Zubehör hier für Sie aufgeführt.

Wir fertigen auch in regelmäßigen Abständen Erzeugnisse, welche wir im Vorfeld mit unseren Kunden erarbeiten haben. Wir sind also auch der richtige Ansprechpartner wenn es um Sonderanfertigungen geht.

Ankerstrumpf / Trikotschlauch / Gewebeschlauch

Die Strümpfe dehnen sich um ca. 30 % Ihrer Größe aus. Das Größenmaß bezieht sich auf den flachliegenden Zustand.

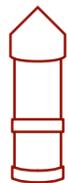
- DN40 Ruhezustand
- DN55 Ruhezustand
- DN75 Ruhezustand
- DN100 Ruhezustand
- DN150 Ruhezustand
- DN210 Ruhezustand
- DN300 Ruhezustand



Die Strümpfe werden auf unterschiedlich großen Rollen geliefert. Somit können kleine Abweichungen zwischen Bestell- und Liefermenge entstehen. Sie erhalten aber immer mindestens die bestellte Menge.

Ventilkörper

- " Ventilkörper = Rohr 13 x 2,0
- " Ventilkörper = Rohr 16 x 2,0; 16 x 2,5 und 16,5 x 3,0
- 1" Ventilkörper mit Reduziermuffe zum aufschrauben = Rohr 16 x 2,0; 16 x 2,5 und 16,5 x 3,0
- 1" Ventilkörper mit Reduziermuffe zum aufschlagen = Rohr 16 x 2,0; 16 x 2,5 und 16,5 x 3,0



Ankerabdeckkappen

- 2-3 Litzer
- 4-5 Litzer
- 6-7 Litzer



Verpresszangen

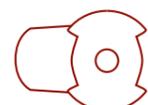
- Verpresszange mit Kugelhahnventil für 13 x 2,0 Rohr
- Verpresszange mit Kugelhahnventil für 16 x 2,0 Rohr
- Verpresszange mit Kugelhahnventil für 17 x 3,0 Rohr

Dichtungen hierfür sind auch einzeln erhältlich



Verpressventil / Kugel- und Federventil

Zum Aufschrauben auf die Endkappen für Ankerhüllrohre geeignet.



Dachs Bauausrüster GmbH

Rudof-Diesel-Strasse 3-5
88339 Bad Waldsee
Deutschland

info@spezialtiefbauausruester.de
Service: 07524 4009-18
Telefax: 07524 4009-22

www.spezialtiefbauausruester.de

Für Fragen und Antworten stehen
wir Ihnen gerne zur Verfügung!