

## Tätigkeitsbereiche

Die BRAC-WERKE AG, Breitenbach, befasst sich seit 1928 mit der Kunststofftechnik.

Heute verfügt das Unternehmen über eine grosse Erfahrung in den Bereichen Thermoplast-Spritzguss und Duroplast-Verarbeitung.

Die Tätigkeiten der BRAC-WERKE AG umfassen:

- Entwicklung
- Konstruktion
- Formenbau
- Spritzgiessen
- Mechanische Bearbeitung von Kunststoffen
- Pressen
- Nachbearbeitung
- Montage
- Qualitätssicherung
- Kundenservice

## Personalbestand

Am Produktionsstandort Breitenbach werden laufend ca. 70 Mitarbeiter/innen beschäftigt.

## Entwicklung

1904 Gründung unserer Firma

1928 Diversifikation in die Kunststoffverarbeitung. Aufnahme der Produktion von Duroplast-Kunststoffteilen als eines der ersten Schweizer Unternehmen.

1931 Einstieg in die Thermoplastverarbeitung ebenfalls als eines der ersten Unternehmen in der Schweiz.

- 1977 Die BRAC-WERKE AG wird von der RH-Group-Holding, einem Schweizer Konzern, übernommen, dem 14 weitere Werke - vorwiegend in der Kunststoff- und Metallbranche tätig - angegliedert sind.
- 1990 Einweihung unseres neuen Kunststoffwerkes mit einer Produktionsfläche von 1'500 m<sup>2</sup>. Die Kapazität im Spritzgussbereich kann somit um 25 Prozent erhöht werden. Unsere Produkt-Palette umfasst zurzeit über 4'000 Artikel.
- 1993 Übernahme der Firma HAAG in Weil der Stadt und Integrierung in die BRACWERKE als separates Departement für die Fabrikation und den Handel mit Teilen für die Textilmaschinen-Industrie und Webereien. Dieses Department ist zu 90% im Export tätig und in ca. 75 Ländern der Welt vertreten.
- 1995 Übernahme der Aktivitäten der Firma Plascon AG, Itingen, inklusive Personal und Maschinenpark.
- 1996 Zertifizierung nach ISO-Norm 9001 durch die Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-System (SQS).
- 2002 Zertifizierung nach ISO-Norm 9001:2000
- 2007 Übernahme der Kunststofffertigung von Bosch Scintilla
- 2009 Zertifizierung nach ISO Norm 9001-2008

## Referenzen

Zu unseren seit Jahren zufriedenen Kunden gehören Firmen aus dem In- und Ausland. Gerne stellen wir auf Wunsch eine Referenzliste zu Ihrer Verfügung.

## brac - Tätigkeitsbereiche

### Entwicklung/Konstruktion

In unseren technischen Büros arbeiten erfahrene Konstrukteure, unterstützt durch modernste und leistungsfähige CAD /3D Systeme.

Ihre Ideen werden optimal umgesetzt und in kunststoffgerechte Pläne für die verschiedensten Formen und anspruchsvolle Teile ausgearbeitet.

Leistungsfähige und kreative Industrie-Designer stehen uns zur Seite, um Ihre Ideen marktkonform umzusetzen.

## **Formenbau**

Unter Berücksichtigung Ihrer Wünsche und Bedürfnisse fertigen wir im eigenen Formenbau das komplette Werkzeug an, welches auf den später verwendeten Materialtyp sowie auf die geplante Stückzahl optimal zugeschnitten ist. Hier liegt der Grundstein für ein qualitativ hochstehendes Spritz- oder Pressteil, welches auch den schärfsten Prüfungen standhält. Unsere spezialisierten Werkzeugmacher sowie die moderne Einrichtung im Formenbau mit CNC-gesteuerten Maschinen garantieren Ihnen eine einwandfreie und rasche Anfertigung Ihrer Werkzeuge.

## **Spritzgiessen**

Auf computergesteuerten Produktionsmaschinen mit einer Schliesskraft im Bereich von 300 - 6'500 kN spritzen wir hochpräzise technische Teile von 3 - 2'500 g Stückgewicht aus allen herkömmlichen Thermoplasten (außer PVC) im engsten Toleranzbereich.

Unser Maschinenpark umfasst derzeit 60 Spritzgussmaschinen, welche mehrheitlich in unserem nach neuesten Erkenntnissen konzipierte Kunststoffwerke untergebracht sind. Auch im Mehrkomponenten-Spritzguss 2K-3K verfügen wir über grosse Kompetenz. Diese teils von Industrierobotern unterstützten Produktionseinheiten sind miteinander verbunden und von einer EDV gesteuerten Einheit überwacht, damit ein weiter optimierter Fabrikationsablauf gewährleistet ist.

## **Pressen**

Insgesamt 11 Pressen stehen uns zur Verfügung, um Ihre Duroplastteile von 3 - 4'000 g Stückgewicht im engsten Toleranzbereich in "Form" zu bringen. Entsprechende Materialwahl und sorgfältige Ver- und Bearbeitung garantieren einen hohen Qualitätsstandard.

## **Nachbearbeitung**

Das Nachbearbeiten von Kunststoffteilen ist für uns ebenso wichtig wie der vorhergehende Verarbeitungsprozess. Wir bemühen uns deshalb, unseren Kunden ein möglichst grosses Angebot zur Verfügung zu stellen, um Kunststoffteilen den letzten "Schliff" zu geben.

Gerne erledigen wir für Sie die folgenden Nacharbeiten:

- o Ultraschallschweissen
- o Sieb- und Tampondruck
- o Folienheissprägen
- o Kleben
- o Einarbeiten von Metallteilen

Des weiteren steht uns neu eine Schnellkonditionieranlage zur Verfügung. Für die Entgratung der Duroplastteile verwenden wir eine moderne, leistungsfähige Strahlanlage.

## **Montage/ Zusatzoperationen**

Über das normale Dienstleistungspaket hinaus bieten wir unseren Kunden einen zusätzlichen Service: In unserer Montage-Abteilung werden für unsere Kunden - im Sinne einer Gesamtlösung aus einer Hand - Kunststoffteile zu kompletten Baugruppen konfektioniert.

## **Qualitätssicherung**

QUALITÄT wird bei uns GROSS geschrieben. Sie beginnt mit der systematischen Stichprobenkontrolle gemäss den Normen des Kunden und endet mit der Schulung des Qualitätsbewusstseins jedes einzelnen Mitarbeiters zum Selbstprüfer. Kurze Wege, hohe Flexibilität und nahtlose Übergänge helfen mit, die Qualität auf allen Stufen zu sichern.

## **Beratung**

Als Teil einer Firmengruppe, die vorwiegend in der Kunststoffverarbeitung tätig ist, bietet unsere Firma Gewähr für eine ganzheitliche Kunststoffberatung auf allen Ebenen.

Wir würden uns freuen, bei Ihrem nächsten Projekt mitarbeiten zu dürfen; denn dies ist für uns nicht nur ein Vertrauensbeweis, sondern beinhaltet auch die Herausforderung, unser Gruppen-Know-how bestens für Sie einzusetzen.

---

### **Brac-Werke AG**

Kunststoff-Kompetenz

CH-4226 Breitenbach

Tel. +41 (0)61 785 30 00

Fax +41 (0)61 785 30 30

[brac@brac.ch](mailto:brac@brac.ch)

[www.brac.ch](http://www.brac.ch)