



Wofür: Qualitätsaspekte und Sicherheitsvorschriften erfordern bei druckbelasteten Bauteilen die Durchführung von Druck- und Berstprüfungen um rechnerische Ergebnisse zu verifizieren.

Was: Von Glasflaschen, Sichtglas und Keramikkörpern über Kunststoffgebinde, Gasflaschen und Ventilgehäuse bis hin zu Stahltanks können wir je nach Größe alles bei uns auf sein Druck- bzw. Berstverhalten hin testen und dokumentieren.

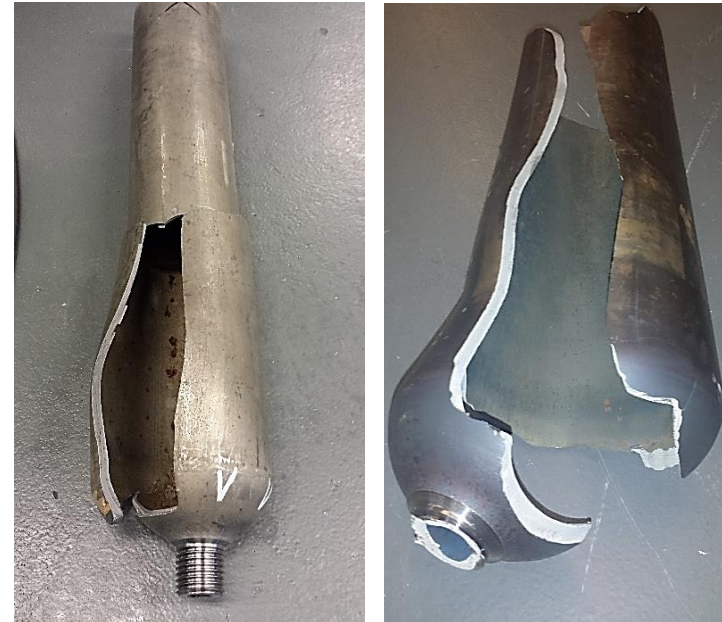
Wie: In unserem Prüfstand werden die Prüflinge auf Druck gebracht. Sie werden mit einer passend konstruierten Vorrichtung befestigt und abgedichtet. Für jeden Prüfkörper wird das Ergebnis über die Zeit dokumentiert und als Excel-Datei gespeichert.

Warum baromax:

Verlassen Sie sich auf unsere jahrelange Erfahrung im Höchstdruckbereich und unsere Flexibilität bei der Durchführung. Durch unsere Entwicklung und Fertigung der Vorrichtungen in unserem Haus, können wir die unterschiedlichsten Materialien und Geometrien testen.

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns gerne persönlich.

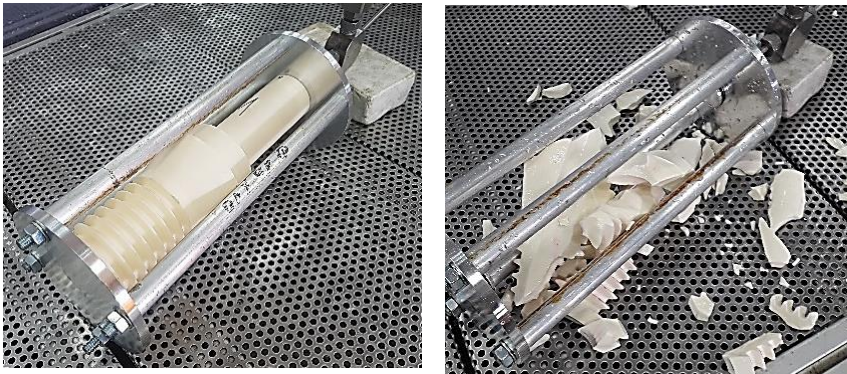
Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Ihr Projekt!



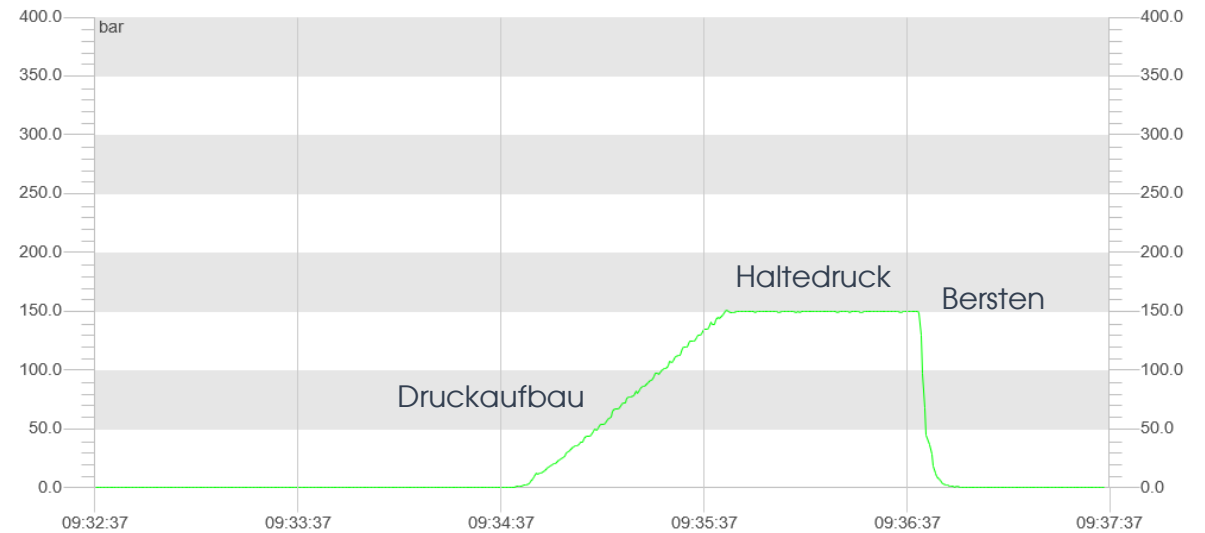
Berstprüfung an
Gasflaschen



Berstprüfung an
Sichtglas in einer
von baromax
eigens
entwickelten
Vorrichtung



Vor und nach einer Berstprüfung an einem Keramik-Isolator in einer baromax-Vorrichtung



Die Dokumentation erfolgt über ein selbst entwickeltes Programm und kann für verschiedene Testvolumina und Zeiten eingestellt werden. Die Daten sind am Ende der Aufzeichnung als Excel-Datei gespeichert. In der Abbildung ist die Aufzeichnung eines Berstversuches mit einem Haltedruck von 150 bar und einer Haltezeit von ca. einer Minute zu sehen.

Die baromax GmbH

Wir bieten **Ingenieurlösungen** für den **Höchstdruckbereich** bis 10.000 bar.

- **Druck-, Berst- & Dichtheitsprüfungen**
- **Entwicklung & Engineering**
- **Sonderanfertigungen** für den Höchstdruckbereich
- Fertigung von **Systemen** und **Anlagen**
- Herstellung von **Komponenten** im Höchstdruckbereich



📍 An der Bahn 10
22844 Norderstedt
Germany

☎ +49 40 3999707 - 0
📠 +49 40 3999707 - 66
✉ post@baromax.de

**Besuchen Sie
auch gerne
unsere
Homepage!**



➔ www.baromax.de

