



**BORNEBUSCH –**

**LÖSUNGEN AUF AUGENHÖHE**

**NE-METALLE UND STAHL,  
VON MILLIMETERKLEIN BIS METERGROSS**



**BORNEBUSCH**

Mehr als nur NE-Metalle

# WO EIN HANDSCHLAG

# NOCH ZÄHLT

Wo wir zuhause sind besiegelt ein Handschlag noch ein Geschäft. Und das hat uns geprägt. Deshalb verstehen wir uns nicht nur als Handelspartner und Dienstleister – wir verstehen uns vor allem als langfristiger Partner unserer Kunden, mit denen wir an ganzheitlichen Lösungen arbeiten.

Bornebusch ist seit über 30 Jahren der zuverlässige Partner aus dem Herzen des Siegerlandes, wenn es um die Beschaffung und Fertigung von Halbzeugen und mechanisch bearbeiteten Teilen aus NE-Metallen und Stahl geht. Seit jeher verlassen sich unsere Kunden

in der ganzen Bundesrepublik und dem europäischen Ausland auf die Qualität von Bornebusch-Produkten – und das können Sie auch. Schließlich ist Zuverlässigkeit nicht nur irgendein Schlagwort für uns, sondern ein Grundpfeiler unserer Firmenphilosophie.

Zuverlässigkeit, Ehrlichkeit und Partnerschaft: Das ist unser Rezept für eine Zusammenarbeit, die über eine simple Kundenbeziehung hinausgeht.

Mit dem Kunden denken –  
**das ist BORNEBUSCH.**

## WERTE, AUF DIE WIR BAUEN:



**Zuverlässigkeit**

**Ehrlichkeit**

**Partnerschaft**



**„Wir sind bodenständig, zuverlässig und zupackend – und darauf gründet sich unsere Philosophie.“**

*Heinrich Bornebusch (Mitte)*



„Unsere Beratung ist immer ehrlich, weil wir uns als langfristiger Partner unserer Kunden sehen.“

*Frank Seiser, Kaufmännischer Leiter*

## EINKAUF UND BERATUNG

Im Laufe unserer Unternehmensgeschichte haben wir uns gemäß unserer Werte ein großes und zuverlässiges Netzwerk an Lieferanten aufbauen können. Das garantiert unseren Kunden nicht nur verlässlich kurze Lieferzeiten, sondern auch gleichbleibend hohe Qualität und wirtschaftliche Preise. Über 30 Jahre Erfahrung bringen noch mehr Vorteile mit sich: Wir versprechen Ihnen eine kompetente und ehrliche Beratung bezüglich Fertigung und Einsatz Ihres Produkts – jede Konstruktionszeich-

nung wird bei uns fachgerecht und sorgfältig geprüft und beurteilt. Das bedeutet für Sie: Zeit- und Kostenersparnisse durch die Wahl des richtigen Materials und der passenden Bearbeitung sowie höhere Präzision und eine längere Lebensdauer der gefertigten Teile. **Übrigens:** Nicht nur vorgefertigte und fertig bearbeitete Teile, sondern auch Halbzeuge erhalten Sie bei uns zu hervorragenden Konditionen und in der gewohnten Bornebusch-Qualität.



**Kompetente  
Beratung**



**Fachgerechte  
Prüfung**



**Zeit- und Kosten-  
ersparnisse**



# FERTIGUNG



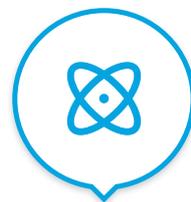
**Serien-  
produktion**



**Einzelteil-  
fertigung**



**Erfahrenes  
Fachpersonal**



**Moderne  
Fertigungsanlagen**



**„Unser Team steht für wirtschaftliche und fachgerechte Fertigung.“**

*Jan Schumann, Arbeitsvorbereitung und Fertigungsorganisation*

Wir liefern Halbzeuge sowie vorgefertigte und fertig bearbeitete Metallteile. Unser Bearbeitungsportfolio umfasst Zuschnitte sowie das Drehen, Fräsen und Bohren mit hochmodernen CNC-Maschinen. Erodieren und Schleifen runden unser Leistungsportfolio ab. Die Fertigung übernimmt unser erfahrenes Fachpersonal

mithilfe modernster Technologien und teils automatisierter Fertigung. Unsere Präzision bei der Herstellung gewährleistet Ihnen ein kostengünstiges, fachgerecht produziertes und zuverlässiges Endprodukt. Dabei fertigen wir je nach Bedarf sowohl Einzelteile als auch Serien.



## LOGISTIK

Als kompetenter Partner unserer Kunden wissen wir, wie wichtig termingerechte Lieferungen sind. Deshalb haben wir uns eine Unternehmensorganisation aufgebaut, die Ihnen eine zuverlässige und termingerechte Lieferung garantiert. Außerdem ist es möglich, Teile im

Bedarfsfall besonders schnell oder auch just-in-time zu Ihnen zu schicken. Selbstverständlich garantieren wir für jedes Produkt eine fachgerechte Verpackung zur Verhinderung von Transportschäden und zur Minimierung der Transportkosten.



**Termingerechte  
Lieferung**



**Just-in-time-  
Logistik**



**Fachgerechte  
Verpackung**

# UNSER SPEED-SERVICE



Für unsere Kunden bieten wir im Fall der Fälle einen ganz besonderen Service an: den Bornebusch Speed-Service. Sollten Sie einmal dringend ein Ersatzteil benötigen, weil im laufenden Betrieb ein Teil kaputt gegangen ist, können wir aushelfen. Wir liefern Ihnen das benötigte Ersatzteil so schnell wie möglich – unkompliziert und unbürokratisch.

Ermöglicht wird dies unter anderem durch unsere sehr gute Unternehmens-, Produktions- und Logistikplanung.

So verringern Sie Ihre Stillstandzeiten und Kosten und wir erledigen den Rest für Sie – **Hand drauf!**



# UNSERE PRODUKTE

„Millimeterklein bis metergroß und  
immer in perfekter Qualität: Das sind  
Bornebusch-Produkte.“

*Ralf Langbein, Betriebsleiter*



**Einzelteile und  
Serien**



**Zertifizierte  
Qualität nach DIN  
ISO 9001:2015**



**Dimensionen  
bis 2.500 mm**

## NE-Metalle

Rotguss, Bronzen,  
Messing, Kupfer, Aluminium,  
Sondermessing

Wir bieten Nichteisen-Metalle in nahezu allen gängigen Formen und Abmessungen – auch als Zuschnitt oder nach Zeichnungsvorlagen. Zur Anwendung in den verschiedensten Gebieten, je nach Materialeigenschaften.



## Halbzeuge

Halbzeuge aus den verschiedenen NE-Metallen von Bornebusch

Wir liefern Ihnen Halbzeuge aus NE-Metallen sofort ab unserem Lager in Form von: Rundstangen, Vierkantstangen, Sechskantstangen und Hohlstangen, Flachleisten, Rohren, Bändern, Blechen und Profilen.



## Zerspanung

Entsprechend Ihrer Vorgaben, aus NE-Metallen und Stahl

Ihre Aufgabenstellung wird mit modernen Maschinen (CNC-Drehen/CNC-Fräsen) in ein optimales Fertigungsergebnis umgesetzt und einbaufertig bearbeitet – sowohl Einzelteile als auch Klein-, Mittel- und Großserien.



## Sinterlager

Ölgetränkt, einbaufertig, selbstschmierend, wartungsfrei

Charakteristisch ist die Beschaffenheit des Materials mit mikroskopisch feinen Poren, in denen je nach Anforderung flüssiger (ca. 30 Volumenprozent Öl) oder fester Schmierstoff (MOS 2) eingebracht ist.



## Trockenlager

Wartungsfreie, raumsparende Trockenlager ohne Stick-Slip-Effekt

Unsere Trockenlager sind Lagerbuchsen, bestehend aus einem verkupferten Stahlmantel, die mit zwei verschiedenen Gleitschichten zur Verfügung stehen. Auf Anfrage auch mit Bronzerücken oder aus Edelstahl.



# WABRO® WARTUNGSFREIE GLEITELEMENTE

WABRO® – wartungsfreie Gleitelemente sind selbstschmierende Elemente für mittlere bis hohe Belastung bei niedrigen Reibgeschwindigkeiten. Sie bestehen aus einem Trägermaterial, das je nach Einsatz ausgewählt wird. Das Trägermaterial wird auf unterschiedliche Weise mit Festschmierstoff versehen. Der Festschmierstoff wird in Nuten oder Bohrungen eingebracht und gespeichert. Die Anordnung dieser Schmierstofftaschen erfolgt derart, dass es in der Bewegungsrichtung zu einer Überdeckung der Schmierfläche kommt.

### Vorteile von WABRO®

- Ein nahezu unzerstörbarer Trockenschmierfilm auf den Reiboberflächen, der selbst unter hohen Belastungen nicht abreißt.
- Keine Wartung und damit an besonders unzugänglichen Stellen vorteilhaft.
- Einwandfreie Schmierung auch bei erhöhten Temperaturen.
- Gleichbleibender Reibbeiwert in Bewegung und Ruhezustand.
- Bestens geeignet für Gleitlagerung in industriellen Flüssigkeiten und Süß- oder Seewasser, da der Festschmierstoff nicht ausgewaschen werden kann.
- Gleichermaßen für axiale und radiale Bewegung geeignet.
- Einwandfreie Schmierwirkung auch bei intermittierendem Betrieb.
- Nicht entflammbar.



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage!



**Christoph Bornebusch GmbH & Co. KG**

Welterstraße 44  
57072 Siegen

Postfach 21 01 09  
57025 Siegen

**T** 0271 77259-0  
**F** 0271 44508

[www.bornebusch.de](http://www.bornebusch.de)