

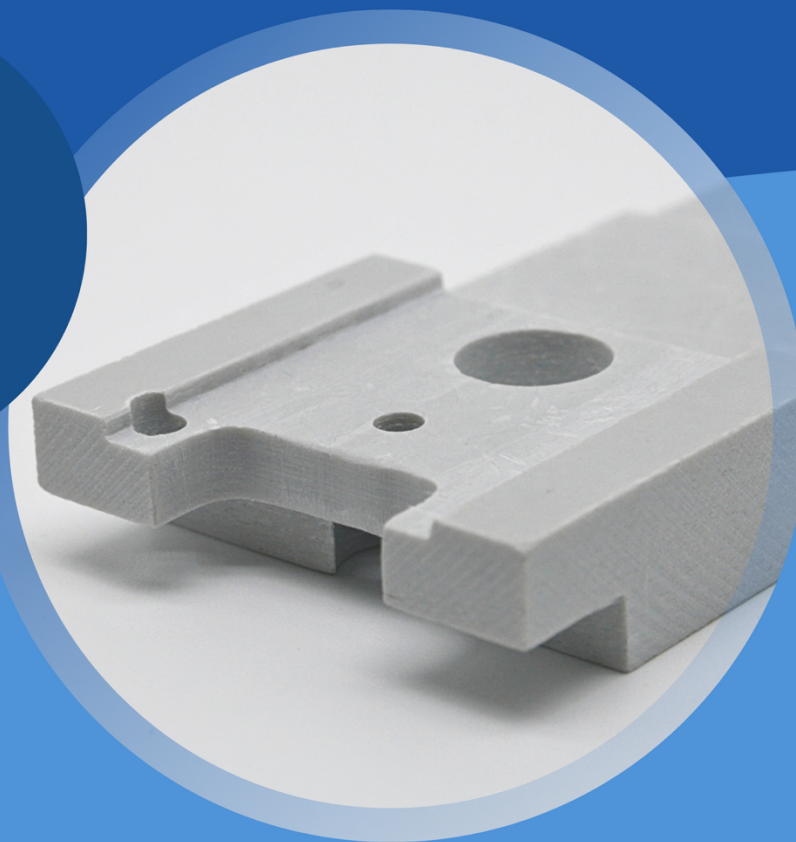


PRÄZISION.
ERFAHRUNG.
LÖSUNGEN.

Wenn Standard nicht passt

Sie haben eine Zeichnung, ein Muster oder eine konkrete technische Anforderung? Wir entwickeln daraus gemeinsam mit Ihnen eine passende und wirtschaftlich umsetzbare Kunststofflösung.

Sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt.



02195 / 2007



info@brand-rade.de



www.brand-rade.de



Robert-Bosch-Straße 7
42477 Radevormwald

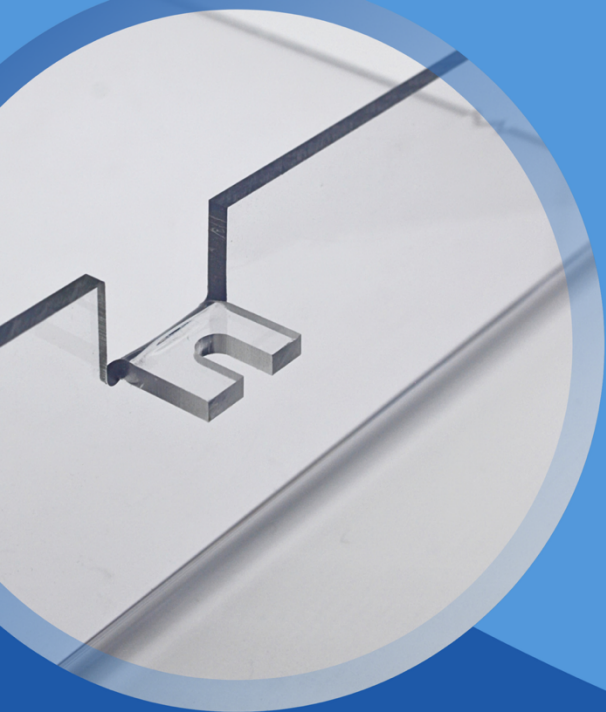
Über uns

Präzise Kunststofflösungen für Industrie & Technik

Seit 1969 steht die Brand GmbH in Radevormwald für Präzision, Zuverlässigkeit und Qualität in der Kunststoffverarbeitung.

Als mittelständisches Unternehmen verbinden wir langjährige Erfahrung mit persönlicher Zusammenarbeit und kurzen Entscheidungswegen.

Direkte Ansprechpartner und eine flexible Arbeitsweise ermöglichen uns, unsere Kunden zuverlässig und praxisnah zu begleiten.



Einsatzbereiche



Elektrotechnik

Fokus: Isolierende Produkte für
Niedrig- und Hochspannungsschutz



Bahn & Verkehr

Fokus: Robuste, schwer entflammbare
Komponenten für maximale
Langlebigkeit



Luftfahrt

Fokus: Verlässliche, belastbare
Materialien unter Einhaltung höchster
Qualitätsansprüche



Automotive

Fokus: Hochpräzise Zerspanung für
engste Bauräume und Toleranzen

Dienstleistungen

Zuschneiden

Maßgenauer Zuschnitt von Plattenmaterial für
optimale Ausgangsgeometrien.

Stanzen

Schnelle und wirtschaftliche Bearbeitung von
Kunststoffen für wiederkehrende Konturen.

Bohren & Senken

Saubere Bohrungen, Senkungen und Gewinde
für eine exakte Weiterverarbeitung.

Fräsen

Komplexe 3D-Konturen und passgenaue
Bauteile mit hoher Maßhaltigkeit.

Biegen

Kontrollierte thermische Umformung von
Kunststoffplatten für definierte Winkel.

Teilmontage

Vormontage von Bauteilen und
Verbindungselementen für eine effiziente
Weiterverarbeitung und Endmontage.

Konstruktion

Durchdachte CAD-Lösungen von der ersten
Idee bis zum fertigungsgerechten Bauteil.

Additive Fertigung

Flexible Bauteilfertigung mittels SLS, SLA und
FDM – vom Einzelstück bis zur Kleinserie.

Materialien

Duroplaste

- Hartpapier
- Polystyrol
- Polyester (UP GM)
- Glasfaserverstärkte Kunststoffe
- Carbonfaserverstärkte Kunststoffe

Thermoplaste

- Polycarbonat
- Polyvinylchlorid

Additive Werkstoffe

- Polyamid 11 / 12 (PA11 / PA12)
- Polycarbonat (PC)
- PETG
- ABS / ASA
- TPU



Vorteile von Duroplasten

Duroplaste überzeugen durch hohe
Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit,
ausgezeichnete Formstabilität sowie hohe
mechanische Festigkeit und hervorragende
elektrische Isoliereigenschaften.