

Unsere Erfolgsgeschichte begann mit der Herstellung von Reibmaterialien für Förder- und Hebeteknik im Bergbau.

Das war im Jahre 1926. Bereits zwanzig Jahre später entwickelte die BECORIT GmbH Bremsbeläge für Schienenfahrzeuge und wurde europaweit zu einem der renommiertesten Hersteller von Reibmaterialien. Wir stellen besonders hochwertige Scheibenbremsbeläge und Bremsklotzsohlen für alle Anwendungen im modernen Schienenverkehr her. Das heißt: Nahezu alle namhaften Bahngesellschaften fahren mit unseren Qualitätsprodukten - auch weit über Europas Grenzen hinaus. Seit jeher ist es unser Anspruch, mit technologischen Innovationen Produkte zu entwickeln, die durch exzellente Qualität überzeugen. Ein Grundprinzip, das uns auch in Zukunft unseren Erfolg sichern wird, denn wir haben ein klares Ziel vor Augen:

unsere Kunden weltweit in höchstem Maße zufrieden zu stellen.



Von Recklinghausen aus in die ganze Welt:



Seit mehr als einem halben Jahrhundert entwickelt, fertigt und prüft die BECORIT GmbH Scheibenbremsbeläge und Kunststoffbremsklotzsohlen für Schienenfahrzeuge.

Es ist unser Anspruch, stets einwandfreie Produkte zu entwickeln, die einen gleich bleibend hohen Qualitätsstandard besitzen. Der große Erfolg, den wir verbuchen können, spornt uns dazu an, auch weiterhin viel Know-how und Energie in die Entwicklung zu stecken. Wir entwickeln unsere Produkte permanent weiter, um den steigenden Anforderungen unserer Kunden zu entsprechen.

## Service

Erfolg geht einher mit der Leistung, die man erbringt. Wir setzen alles daran, unsere Leistungsfähigkeit ständig zu steigern, denn nur so können wir unsere gute Position im Markt noch effektiver ausbauen. Neben der Entwicklung von Belagsmaterialien für alle Arten von Schienenfahrzeugen, Windkraftanlagen und Bergbaufördermaschinen gehören folgende Aufgaben zu unserem Service:

- Beratung und Unterstützung der Fahrzeug- und Bremsenhersteller bei der Auslegung der Bremssysteme
- Simulation und Funktionsprüfung auf eigenen Prüfständen
- Muster- und Prototypenherstellung aller Art von Belägen und Belagsmaterialien in kürzester Zeit.



BECORIT GmbH  
Rumplerstraße 6 - 10  
45659 Recklinghausen  
Tel.: 0 23 61 - 66 66  
www.becorit.de

## Prüfzentrum

Mit unserem innovativen Prüfzentrum setzen wir neue Maßstäbe. Die Größe, das Equipment und die technischen Möglichkeiten sind einmalig in der Industrie: 3 Vollbelag-Reibungsprüfstände und 3 Teilbelag-Prüfstände bieten beste Forschungs- und Entwicklungsbedingungen.

Dieses versetzt uns in die Lage, sämtliche Streckenprofile unserer weltweiten Kunden unter realitätsnahen Bedingungen zu simulieren. Umwelt und Klimabedingungen lassen sich mit unserer Kühlkammermaschine, der Schneekanne oder Benässungseinrichtung nachstellen und somit die realen Einsatzbedingungen bereits im Vorfeld untersuchen. Eine zielgerichtete Auslegung der Produkte für den späteren Einsatz im Fahrzeug ist dadurch sichergestellt. Die Analyse des Energietransfers zwischen Bremscheibe und Bremsbelag bzw. Rad und Bremsklotzsohle erfolgt mittels einer hochmodernen Thermographie. Unser Ziel ist es, scheiben- und radschonende Reibbelagsqualitäten zu entwickeln.