



会社概要

BREMSKERL

The Specialist
for Brake
and Clutch
Linings



経験豊富な家族会社：ブレーキベルトからBREMSKERLの銘柄

Norddeutsche Bremsbandwerke Emmerling & Co. 1929年から成立、最初の八年は石綿ブレーキベルトを生産しています。ヴェーザー川べのニーンブルクセラ街3号に引っ越した後、生産施設とオフィスビルの増設に伴い、多数の高品質のローリングと成形材料製品を開発しました。

1969年在セラ街24号に新し工場を建設したあと、会社の名前は製品関連で“Norddeutsche Bremsbandwerke Emmerling & Co.”に変更しました。1979年生産エリアとオフィスビル増設した後、はじめて無石綿摩擦材を提供するになった。

抑えられない成長 健康そして堅実

1990年、土地の購入や企画、新し工場建てた後、管理者と第一生産部はEstorf-Leeseringenの現代化ハイテクの新工場エリアに引っ越しました。

2004年、会社の75周年お祝いの前に、新し有限会社を成立、新し混合作業場を建設そして拡大、実験台を増設。

あの時から今まで、英国、北アメリカ、中国、インドに子会社を設立、世界範囲のセールスパートナーと協力して、国際クライアントのセールス経路を維持しています。



2

1929:

Norddeutsche
Bremsbandwerke
Emmerling成立

1938:

ヴェーザー川べのニーンブルク
セラ街3号で初めての工場設立

1962-1968:

ヴェーザー川べのニーンブルク
セラ街24号で新し工場設立



2012:今、世界中の業務の需要の為、私達は2万4千平方メートルのエリアで生産を行っています



3

1988-1990:

(Estorf-Leeseringen) エストフ-リセリンで新し工場と技術センター、生産と実験施設を設立

1995-1997:

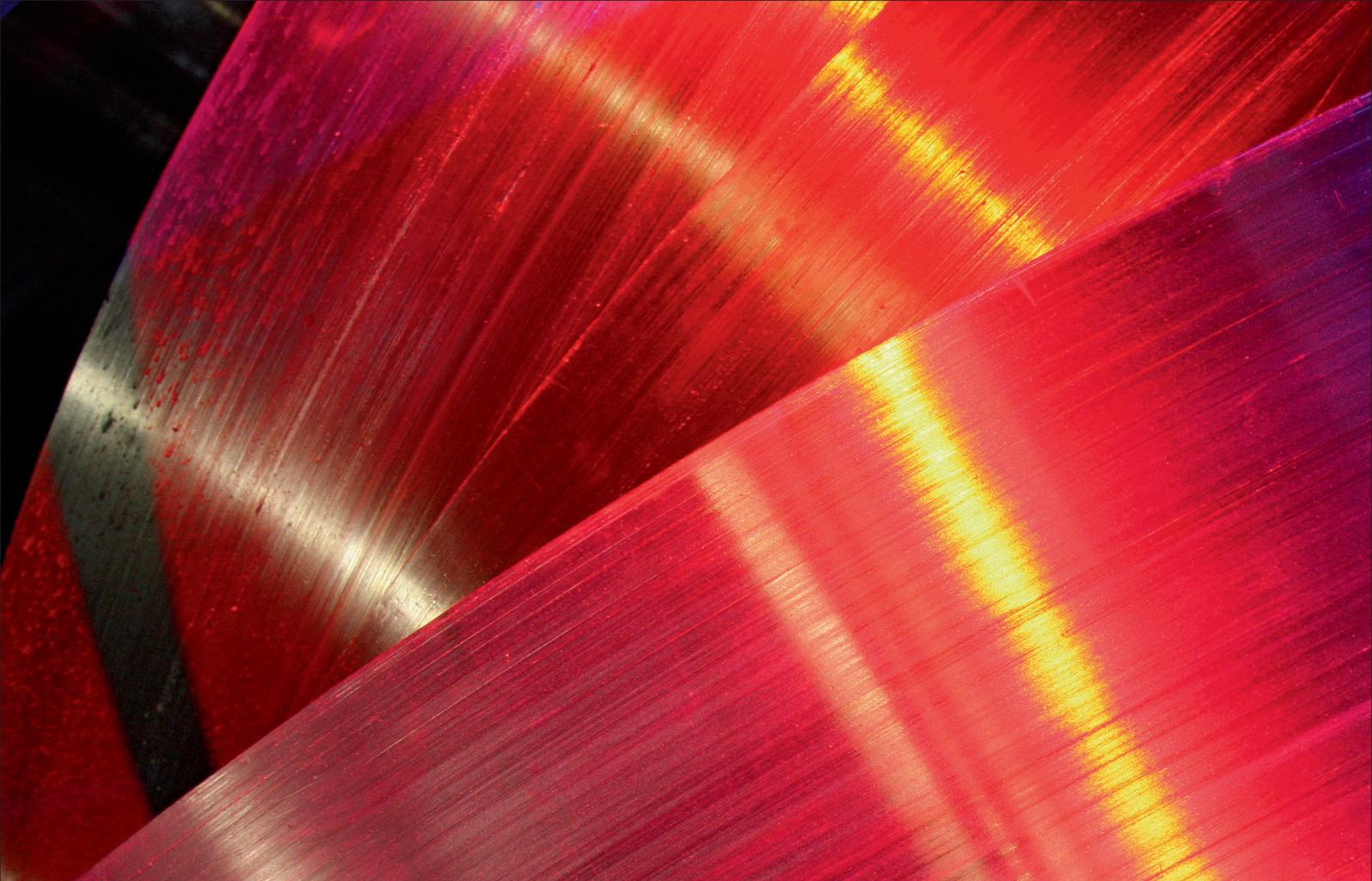
検出センター設立

2002-2004:

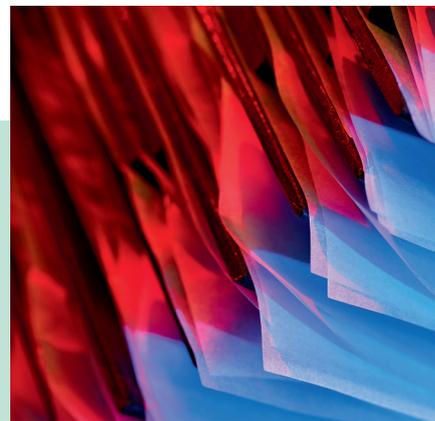
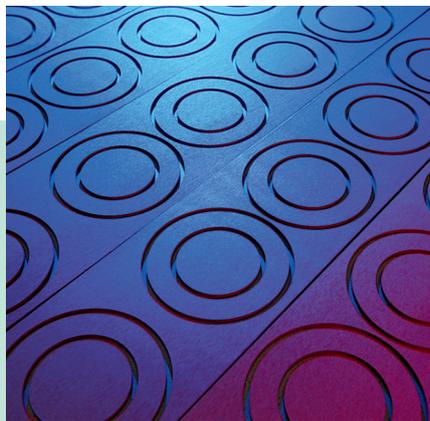
原料混合作業場の拡大

世界中のクライアントに寄り添う

私達は何時でもあなたに現地のサービスを提供する事ができるには英国、北アメリカ、中国、インドに子会社と全世界のセールspartnerの手伝うが有るから。



BREMSKERL – 世界的なBREMSKERL



4

業界の先端を歩いています

私達の技術と団体の適応能力と強くなる願いは私達を摩擦材技術の専門家にした、80年以上の成功を収めて。

BREMSKERLは世界中に活躍している中小型家族会社、会社本部はEstorf Leeseringen、Nienburg近くのヴェーザー川の沿わに居ます。世界中350名の社員が居ます、その中300名はドイツに居ます、私達は鉄道車輛や工業応用や商用車にブレーキとクラッチフェーシングを開発と製造しています。

現代化の研究施設と実験施設で、私達はクライアント達の特殊のリクエストを満足する為に、次々と新し材料を開発。クライアント達の直接かつ迅速のコミュニケーションは私達対してはかなり重要。



安全の検出



5

人類と環境に責任を持つ

多数の検出と認証によるBREMSKERLの製品は最大限の信頼性と安全性を保証します。

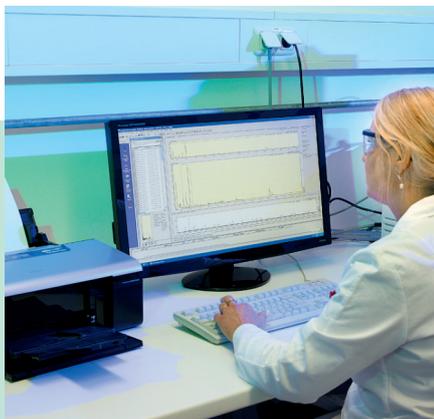
私達は人類と環境に責任を持って、最高標準について安全で信頼できる製品を提供する、一流の品質の製品を保証します。

私達の会社だけでなく、私達の摩擦材製品も沢山の検出と認証しています、DIN EN ISO 9001: 2008やIRISが含まれています。

それ以外、BREMSKERLの製品は法律より高い要求を符合する、系統立てる安全管理体系で製品の最大限の信頼性と安全性を保証します。



エコロジーに力を尽くす

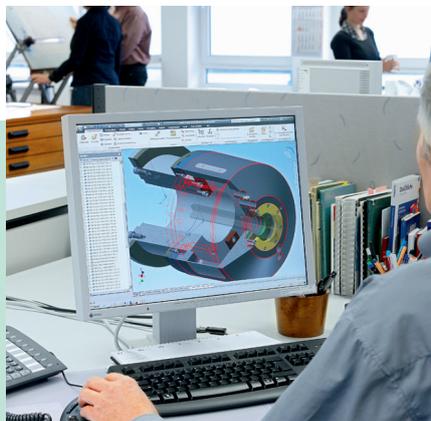


6

私達の膨大な材料シリーズの中150種超えの原材料を基礎にしています、私達はそれを改良や拡大に続けています、自分の実験台で最大稼げのテストを行っています。

生産過程中、私達は全ての過程を重視し、環境保護の生産協調し一致する。それ以外、もっと環境保護の製品を開発、生産する為、私達は新し挑戦を受け続けています。

私達の材料は健康に害するものは含めていません、REACHとROSHの標準下で最も厳し要求を遵守しています。BREMSKERLのブレーキライニングに重金属や重金属化学物は含めていません、そして30年前から石綿は含めていませんでした。



私達の望みはより美し環境の
為もっと有効てきのプロセス
開発しています。

最精鋭の自動化生産設備を利用し、私達はカテゴリー豊富、先端技術の摩擦材生産しています、そしてクライアントの個性的な需要による異なる形や大きさや比率やサイズなどの物を提供できます。

すべての生産過程は私達の統合管理システムに制御、監督されています。

そして、未来で最精鋭の生産技術で最高品質の製品を生産するため、私達は新しき、現代てき、効率てきなシステムと設備に投資を続いています。

鉄道車輛

ディスクブレーキライニング
制輪子



鉄道車輛

応用領域 鉄道車輛

高速交通 都市間交通 エリア交通 シテイ交通 貨物交通

鉄道車輛領域で、私達は国や地方個人経営鉄道為に有機材やディスクブレーキライニングと制輪子を生産しています。

BREMSKERL の制輪子LL、LとK型を含めています。私達の製品シリーズは250、320、400mmなど含めています。

BREMSKERLの各種ディスクブレーキライニングは全てUICの認証済み、高品質、認証済み、安全で寿命長い、各種領域の応用を満足する事ができます。



市場成功

長年以來、私達は最高品質のBREMSKERLブレーキライニングによって、すべての有名な国家、国際、地方及び個人経営鉄道会社の信頼を手に入れました。

BREMSKERLブレーキライニングは世界中に信頼されています。

私達のブレーキライニングは現地の遠距離交通で長年に使われていません、例えば地下鉄、電車、軌道建設機械、旅客と貨物の輸送車輛、機関車、渡しシステムと高速列車。

私達のクライアントの中、沢山の国際鉄道会社が居ます、ドイツ連邦鉄道、イタリア、トルコ、ベルギーとオーストリア国家鉄道会社、アメリカ国家鉄道Amtrak、オランダ国家鉄道Nedtrain とスペイン国家鉄道Renfe。

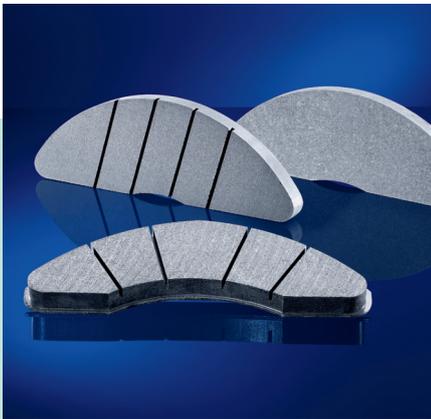
未来技術の最高性能

高い制動性、安全制動距離と巨大負荷下での安定性は私達のブレーキライニングに対しては何時でも最重要。

コストに関する注目度が段々高くなっている、私達のクライアントは私達の摩擦材自身と対偶面の低い摩耗特別に認可しています、BREMSKERLブレーキライニングのバランス的の熱分布と極めて低い生命周期のコストも称賛しています。

そして私達のブレーキライニングの低い雑音と薄い匂いも短距離の機関車クライアントに歓迎されます。

湿度の特別に高い環境下で、安定のテスト結果は私達のブレーキライニングが世界中に認可されているもう一つの原因。



BREMSKERL - 安全の選択

私達の製品は高い品質の標準に元付いています。IRIS認証、Q1級供給者証明書など多種の鉄道参入認証と沢山のクライアントの認可など、私達の品質資質を表現しています。



私達の摩擦材は試験台の上で現実環境をシミュレーション、テストしています。高熱、低温、氷、雪などのテストを行っています。テスト中、私達は世界中の異なる天気条件に元付いて細かい設定をしています。

私達の材料はドイツ国家鉄道部門と国際鉄道会社の300KM/h以下の鉄道の参入と認証持っています。

使用の安全を保証する為、私たちの製品は極限のロードテストを行なってきました、私たちの耐久性試験台の最高速度は500KMまで達します。



生産中私達は環境保護特別に重視しています



環境の為

いままでの私達の製品は15%の再生出来る材料を含めています、例えば大量の繊維と油。私達はこの比率を段々高める事を努力しています。

そして、摩擦材の生産で私達は沢山のリサイクル事ができる材料を使用しています。毒のある鉱物繊維、重金属とアンチモン化合物など決して使用しません。製品中の銅の比率も段々減っています。

私達新開発にとって、中や長期でエコロジーに不合格の材料は考慮しません。

工業応用

駆動技術
プレス、運送と昇降機技術
汎用機械生産
工事機械
農業と園林工事
船の建造
半製品



BREMSKERLオーダーメイド

工業応用の領域、私達は大量の環状、弧状、錐状のオーダーメイドの摩擦材を生産、生産ロットの量はクライアントの需要で決めます。

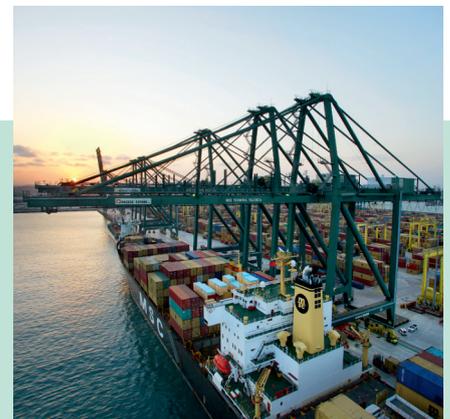
私達は厚さ80mmの板式や半帯式の半製品も生産します。

BREMSKERL摩擦ベルトも編み上げバックリングを付ける事ができます、リベット継ぎや接着で最大応力を獲得する。追加のスロット付きは材料の高い柔軟性を確保、異なる直径のブレーキドラムに使用できます。

異なるタイプの加工に頼って、例えばフライス加工、ウォーターシュット、レーザー切断などで、すべての半製品は需要に対して加工範囲を更に拡大できます。

それ以外、私達は異なるバックリング材料に改良や接続する事ができます。

私達の製品は以下の領域に使われています
例えば



13

風力発電工事

- YAW (ヨー) ブレーキ
- ピッチブレーキ
- 発電機ブレーキ
- ローターブレーキ

医療技術

- 実験室設備
- 機器
- 医療器械

駆動技術

- エレベーター
- 昇降機
- エスカレーター

農業と園林工事

- ガーデンツール
- 農業トラクターとトレーラー

工事機械

- 発掘機
- 輪式装載機
- 掘削と運送システム

汎用機械製造

- 紙製造機
- ケーブルワインダー
- 紡織機械

船の建造

- 発掘機

プレス、運送と上げる技術

- クレーンの取り付け
- 車のボディープレス
- 鍛造プレス
- 運送帯システム
- 運送帯ドラム

特殊の品種

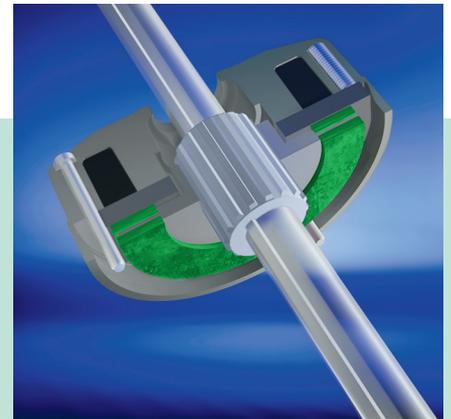
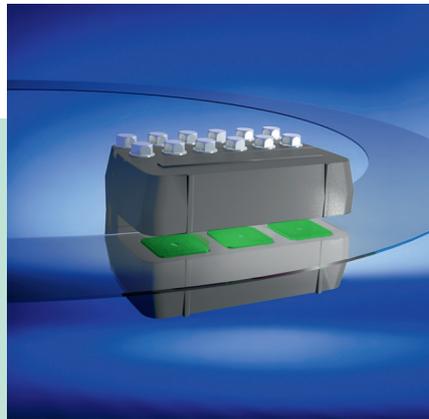
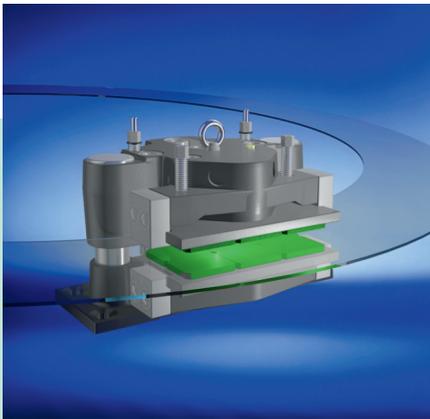
200種以上のBREMSKERL材料と異なる加工の可能性に頼って、私達はあなたの所要応用に最も良い解決プランを持ってます。
安全のブレーキ製造者は長年にBREMSKERLの品質を元付いて大変素晴らしい成功を収めています。

私達は毎度嵐を過ぎています

私達は有機摩擦材で経済の持続可能な発展支える事を重視しています、特に再生可能エネルギー領域、例えば風力発電技術、私達は異なる制動システムの最良の解決プランを持ってます。

YAW（ヨー）ブレーキとYAW（ヨー）ドライバーの中で、私達のブレーキは風力ロータのナセルの安全調整を確保、同時に雑音なし、ローメンテナンス。

ローターブレーキで例えコンパクトな設計の中、BREMSKERLブレーキも最も厳し要求を満足しています：安全、信頼できる、低い摩耗。



それ以外、私達の専門家チームは既に発電機ブレーキ、ピッチブレーキとドライバに完璧な品質のBREMSKERL製品を開発しました、全天候故障なしで使用できる。

BREMSKERL - 品質は偶然じゃない

BREMSKERLは世界中の様々な領域で成功に使用されています。これは偶然じゃない、私達の材料は特別の安全生産に依って、高い経済効率と製品の特別の品質を確保しています。

それ以外、私達のブレーキは最短の時間内で最高の摩擦マッチに達成できます。

例えば高温下で、最高の摩擦性能と高い摩擦係数安定性を確保できます、これはBREMSKERLの複合材料だけ提供できます。

細かい所までの安全性

自動車、航空工業そして医療技術領域での私達のクライアント、全てのBREMSKERLのブレーキの高い品質と安定性を重視。

私達の統合品質管理体系と特殊のロット標識システム、すべての生産と購入過程が隙間のなくトレース出来るます。



15

BREMSKERL - 工業品質

高い品質と不変性、自動車、航行業、特に医療技術業に対して、皆決定てきな意味を持っています。

すべてのBREMSKERL工業製品の品質はROHSとREACHの最新バージョンとドイツLLOYD以外に、ドイツ鋳業冶金技術会社の地下作業の許可も持っています。

商用車輈

トラック
トレーラー
バス
リフティング車輈
特殊車輈



商用車輈

商用車輈領域で、私達はトラック、トレーラー、バス、リフティング車輈、特殊車輈に異なるサイズと設計のディスクブレーキとドラムブレーキを生産します。

商用車輈のドラムブレーキに対して、私達はブレーキドラムの直径が400-420ミリ近くのブレーキにブレーキライニングの提供を専念しています。例えMercedes、Man、Scania、Renault、Volvo。私達はトレーラーに直径300から420ミリ間のドラムブレーキのブレーキライニングを提供しています、BPW、Gigant、SAE、SAFとSMBなどの会社が生産していた車輈に使われています。

私達はリフティング車輈の車輈に410-500ミリの高品質のドラムブレーキライニングも提供しています。BREMSKERLはトレーラー、自動車トレーラー車輈、農業車輈などの特殊車輈生産者の有能なパートナー。

過去数年に渡り、私達は中重型と重型トラック、バスとトレーラー車輈にディスクブレーキライニングの生産を拡大しました、私達の製品シリーズを非常に豊かにされまして。

私達は常に30以上の異なるタイプと品質のブレーキライニングの在庫を確保しています。ほとんどすべてのタイプの商用車輈と中重型と重型車輈のトレーラー車輈に利用できる。



市場リーダーの構成

必要の技術を持っている会社として、私達は有名な車輈と車輈生産者と手を組んでいます、沢山のOE製品を共に開発した。例え、BREMSKERLはMANオーストリア会社の車輈とGigant、Knott、SAE、SAFとSMBなどの会社の車輈にブレーキライニングを提供しています。沢山の車輈運営者もBREMSKERLの高い品質を信頼しています。BREMSKERLのブレーキライニングで車を組み立てています。

私達は補修部品市場で提供しているブレーキライニングはOE市場と同じく安全。彼らは同じOEブレーキライニングの標準で検出しています、最終検出として、必ずブレーキの中で900°Cの高温のRossfeldの下り坂試験を耐えます。

私達の優れた品質は環境に優しいコーティングで反映しています。これは初めての制動の中安定で高い摩擦係数を確保。剪断強度最大限まで増加する為、私達はバックングとブレーキライニングの空いたの安全結合を非常に重視しています。

長距離の快適性と安定性

私達のブレーキライニングは不変の制動性で安定の高い摩擦係数と低い摩耗を確保。

私達は自分の製品の長い使用寿命、安全性と非常な快適性を強調します。この優れた品質はバス、特殊車輛など都市の交通の最高要求と合っています。



認証された品質

過去の40年以上、車輛と車軸の生産者はOEと補修部品市場で常にBREMSKERL一流のブレーキライニングを頼っています。

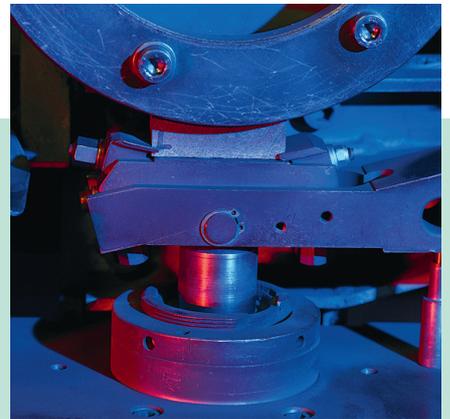
世界中に認可されたテストと認証

BREMSKERLのドラムブレーキライニングとディスクブレーキライニングは最新の研究開発レベルに該当する、ヨーロッパのECE R 13の標準で製品をテストしています。ヨーロッパの標準も私達補修部品市場での標準。現存する全てのブレーキライニングタイプと品質は皆ECE R 13の基礎でテストとリリースされています。BREMSKERLブレーキライニングも国際の認可を持っています、例えばGOSTとUS検出機構の認証をパスしています

ECE13とECER90テストに関しては、私達は認可のあるドイツの検出機構だけと手を組む、例えば TÜV Süd München、TÜV Nord Essen、FlensburgにいるFederal Motor Vehicles Agency

極限テスト

カスタムメイドを最大限に満足する為、私達の研究開発部門は絶えなく開発を続けています。実験台上で私達は最も厳しの要求に対して新し開発した製品と半製品をテスト、出来る限り世界中のクライアントの気候条件をシミュレーションします。



19

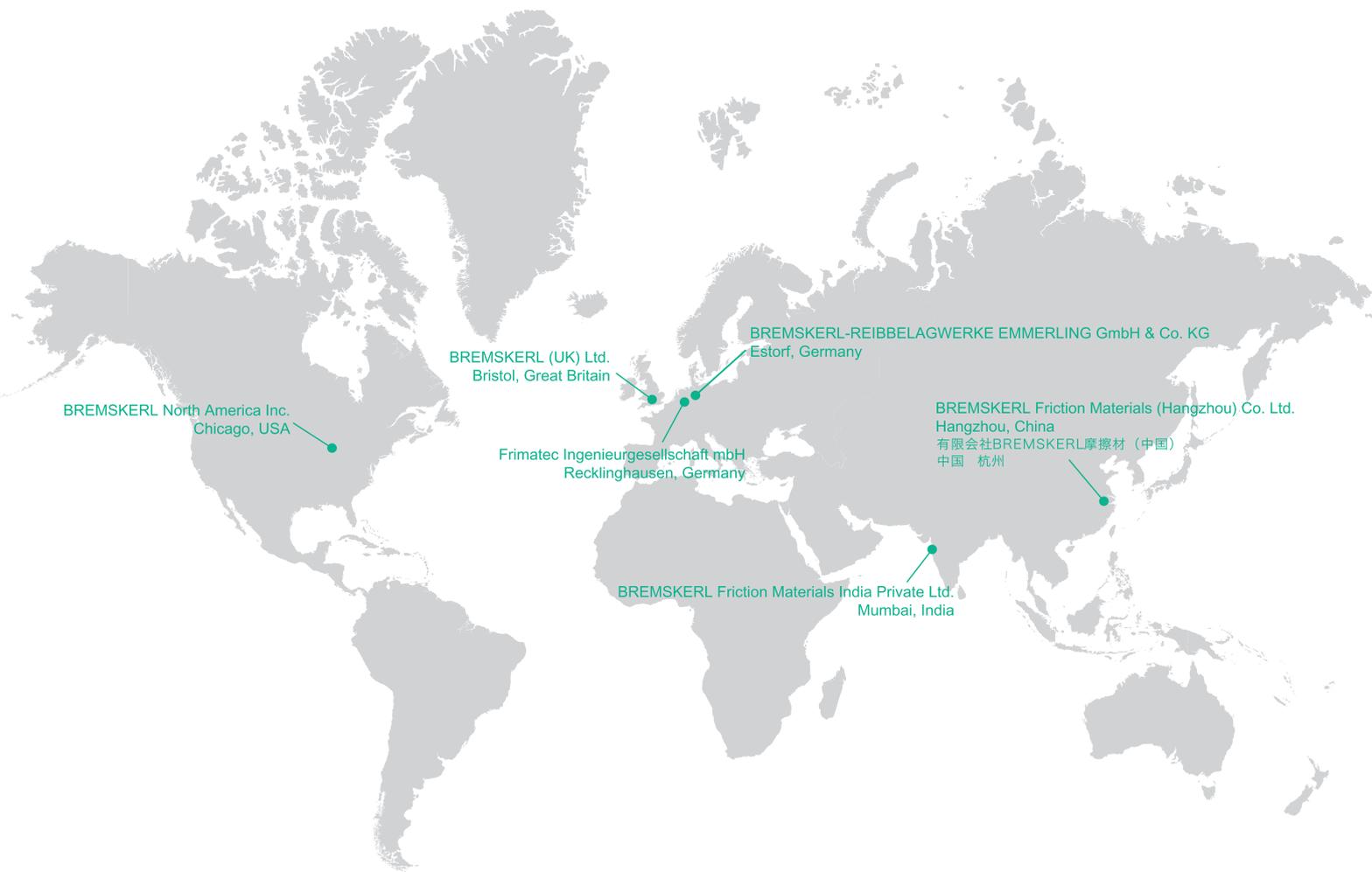
検出項目を高水準で達成

最終使用前に、私達のブレーキライニングは沢山の開発と検診段階を耐えました。同時に段々強化される環境要求、摩擦性能と物理と化学性能も満たしてします。

それ以外、ブレーキライニングの膨張増量、圧縮性能と切断性能のパラメーターも検出します。私達のブレーキライニングはまだ摩耗、性能と亀裂検出、及び最終承認とRossfeld下り坂テストを完全にパスする必要があります。

世界経路

私達の沢山の貿易商社に通じて、選択された製品代理とBREMSKERLのパートナー、あなたは便利で私達の製品を購入できます。私達は世界規模のセールスネット保有する、ドイツだけでも100軒以上の店が居ます。



頼れる摩擦材の名前は

BREMSKERL-REIBBELAGWERKE-EMMERLING-GmbH-&-Co.-KG-

Postfach 1860
31658 Nienburg/Weser

電話 : + 49 (5025) 978 0
FAX : + 49 (5025) 978 110
E-mail: info @BREMSKERL.com

経営管理:

Brakenhof 7
31629 Estorf-Leeseringen
(ドイツ)

有限公司BREMSKERL摩擦材 (中国)
杭州市鳳起路 (ほうきろ) 334号1002室

電話 : +86 571 81952382
FAX: +86 571 81952383
E-mail: yueqi.xu@bremskerl.com

www.bremskerl.com

BREMSKERL

The Specialist
for Brake
and Clutch
Linings 