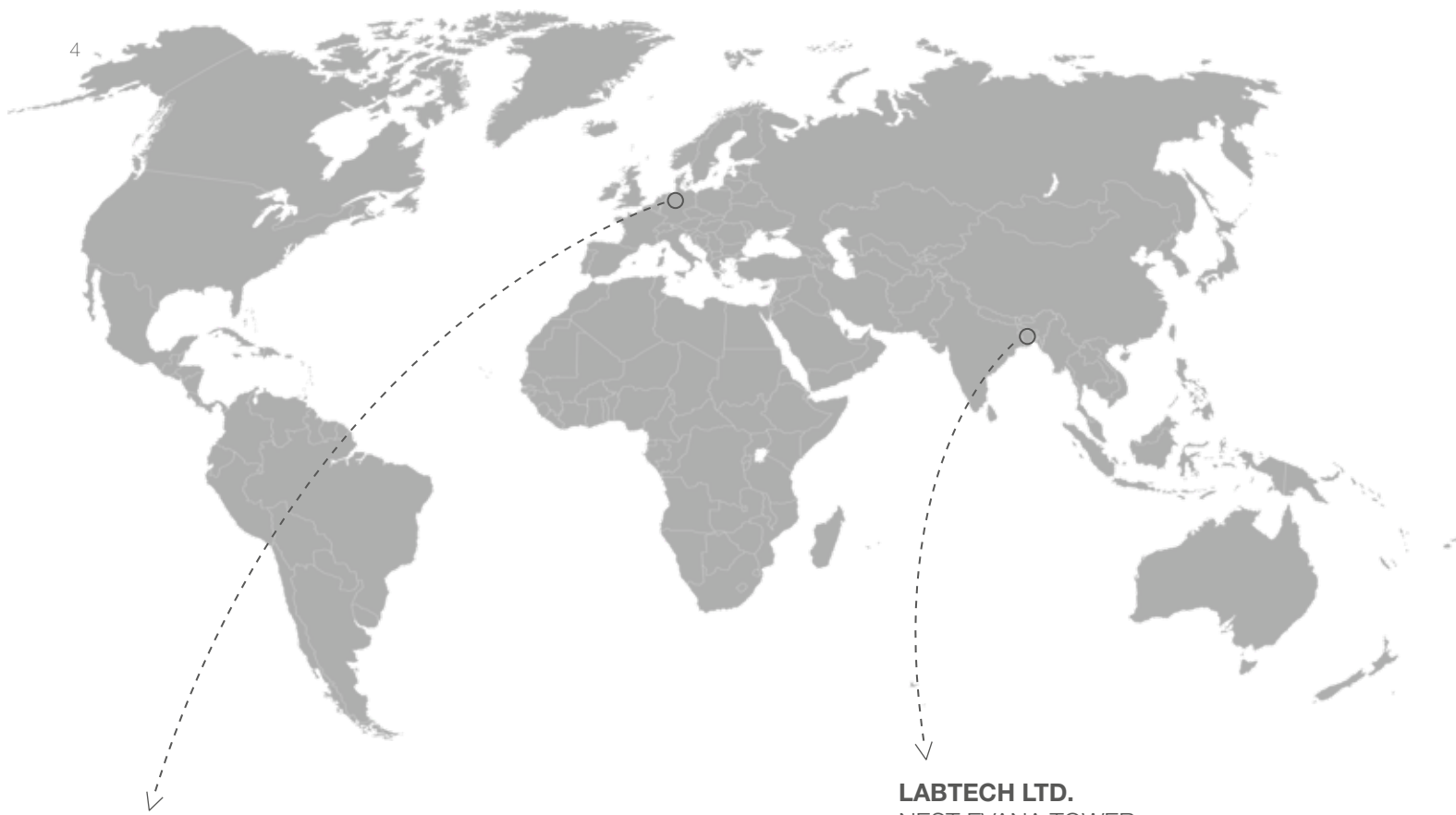




LABTECH



LABTECH PRÜFUNGSGESELLSCHAFT MBH
ARTLANDSTRASSE 73
D-49610 QUAKENBRÜCK



LABTECH LTD.
NEST EVANA TOWER
ROAD # 132, HOUSE # 56/B
GULSHAN SOUTH COMMERCIAL AREA
1212 DHAKA BANGLADESCH



LABTECH PRÜFUNGSGESELLSCHAFT MBH

Wir, die Labtech Prüfungsgesellschaft mbH, unterstützen Sie mit unserem qualifizierten Fachpersonal als eigenständiges, unparteiisches und unabhängiges Labor. Wir prüfen nach genormten Prüfmethoden Ihre Textilien, Stoffe und Bedarfsgegenstände, passend zu Ihren Anforderungen. Dabei erarbeiten wir auch gerne individuelle Prüfmethoden die speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Mit unseren Dienstleistungen auf verschiedenen Gebieten wie die physikalischen und chemischen Prüfungen sowie Inspektionen unterstützen wir Sie auf breiter Fläche von der Prüfung der Waren bis zur Inspektion der Produktionsstätten.

WIR SIND EIN AUSBILDUNGSBETRIEB FÜR TEXTILLABORANTEN UND CHEMIELABORANTEN.

UNSER LABOR

Unser Labor ist mit modernster Prüftechnik ausgestattet. Wir investieren konsequent Jahr für Jahr in die Erarbeitung neuer Prüfverfahren und Analysegeräte. Dieser kontinuierliche Ausbau unserer Leistungsfähigkeit ermöglicht es uns, jederzeit flexibel auf die sich ständig ändernden Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen.

Die professionelle Laborpraxis wird durch die Mitarbeit in unterschiedlichen Prüfungsausschüssen der Industrie- und Handelskammer, sowie die Mitarbeit in verschiedenen Projekten sichergestellt.

Die Qualifizierung der Mitarbeiter wird durch firmeninterne Ausbildung und Schulungen der Prüfmittelhersteller gewährleistet.

OBERSTES ZIEL UNSERER QUALITÄTSPOLITIK IST DIE ZUFRIEDENHEIT UNSERER KUNDEN DENN: KUNDENZUFRIEDENHEIT IST DIE BASIS UNSERES WIRTSCHAFTLICHEN ERFOLGES.

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19182-02-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 25.09.2018 bis 22.07.2023 Ausstellungsdatum: 25.09.2018

Urkundeninhaber:

LABTECH Prüfungsgesellschaft mbH
- chemische und physikalische Materialprüfungen -
Artlandstraße 73, 49610 Quakenbrück

Prüfungen in den Bereichen:

Farbechtheitsprüfungen an Textilien;
Funktionsprüfungen von Textilien;
textilphysikalische, mechanisch-technologische und waschtechnische Untersuchungen von Textilien;
qualitative und quantitative Mischungsanalysen von Textilfasergemischen;
physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Textilien,
Kunststoffen und Metallen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

AKKREDITIERUNG DER CHEMISCHEN UND PHYSIKALISCHEN MATERIALPRÜFUNGEN

Unser Labor wurde erstmals im Oktober 2008 durch die staatliche Akkreditierungsstelle Hannover (AKS) offiziell nach DIN/IEC EN ISO 17025:2005 akkreditiert, welche dann von der Deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS übernommen wurde.

Seit dem 27. August 2013 sind wir durch diese nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert.

Wir prüfen Textilien gemäß:

- International und national gültige Normen (ISO, EN, DIN, AATCC, ASTM, usw.)
- anderer Vorschriften / Regelungen (TEGEWA, DuPont usw.)
- gesetzlich vorgeschriebene Methoden

LABTECH - DAS LABOR ZUR PRÜFUNG TEXTILER ERZEUGNISSE UND BEDARFSGEGENSTÄNDE

VERANTWORTUNG - LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG - KNOW-HOW

Das immer größer werdende Interesse der Öffentlichkeit an ökologischen und nachhaltigen Produkten rückt auch bei Textilien immer mehr in den Vordergrund.

Die stetig weiter fortschreitende Einengung verbotener Substanzen, strengerer Regeln und Gesetze zum Umgang mit Chemikalien sowie der Ruf nach umweltfreundlichen Produkten stehen für Verbraucher im Mittelpunkt der Kaufentscheidung.

Wir prüfen mit modernsten Mitteln durch Experten mit langjähriger Erfahrung neutral und zuverlässig vom Garn bis zum fertigen Textilprodukt.

Zur Unterstützung Ihres Qualitätsmanagement durch genaue und normkonforme Überprüfungen Ihrer Textilien, Accessoires und Bedarfsgegenständen stehen uns modernste Geräte zur Verfügung.

Fachkompetenz und Erfahrung vereint; dafür steht das Team der

LABTECH PRÜFGESELLSCHAFT MBH.



CHEMISCHE PRÜFUNGEN

Die chemische Analytik gibt Aufschluss über die inhaltliche Zusammensetzung von Textilien, Stoffen und Bedarfsgegenständen. Diese Analysen sind unverzichtbar um Gesundheitsschädigungen ausschließen zu können.



LC-MS

HPLC



AUFTRAGSEINGABE PRÜFBERICHTSERSTELLUNG



GC-MS



UV-SPEKTROMETER



FLAMMEN-AAS

ICP-OES
FLAMMEN-AAS
GRAPHITROHR-AAS



SCHWER-
METALL-
ANALYSE



PHYSIKALISCHE PRÜFUNGEN

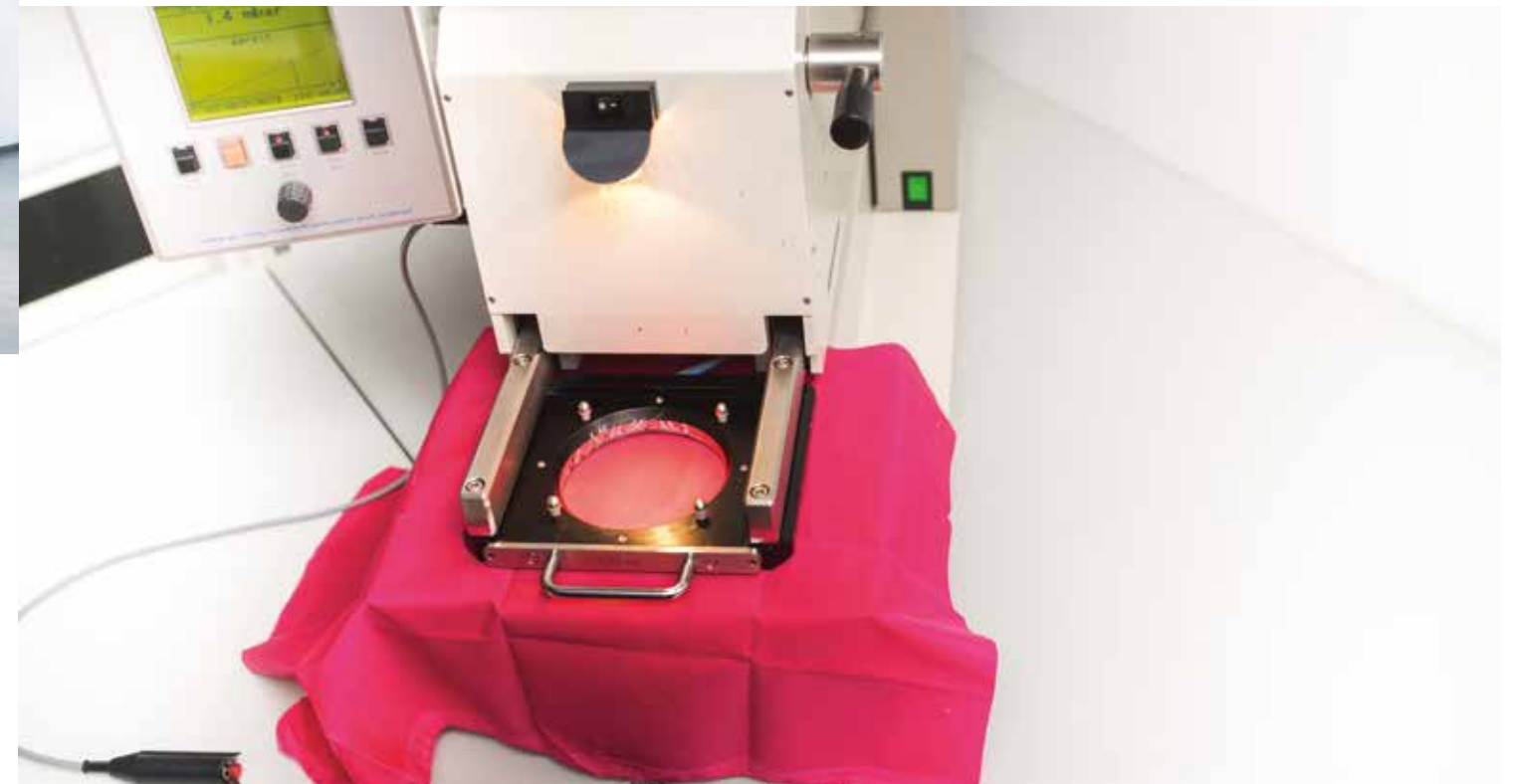
Mit physikalische Prüfungen sind alle mechanischen Prüfungen an Textilien gemeint. Diese geben Aufschluss über die Qualität des Prüflings und können so die Frage klären, ob sich der Prüfling für den später vorgesehenen Einsatzzweck eignet.

FUNKTIONSUNTERSUCHUNGEN

Bei der Funktionsuntersuchung stehen die Sondereigenschaften von Textilien im Fokus. So werden Textilien gerade im Sportbereich oft mit extra Funktionen ausgestattet. Diese extra Funktionen können u. a. sein: wasserabweisend, luftdurchlässig, atmungsaktiv oder thermoregulierend.



HYDROTESTER





MODERNE PRÜFTECHNIK...



HAUTMODELL (RET | RCT)



ELMENDORF-TEST



BERSTDRUCK

LEISTUNGSFÄHIG

FACHGERECHT

PROFESSIONELL

FESTIGKEITSPRÜFUNGEN

TITAN 10

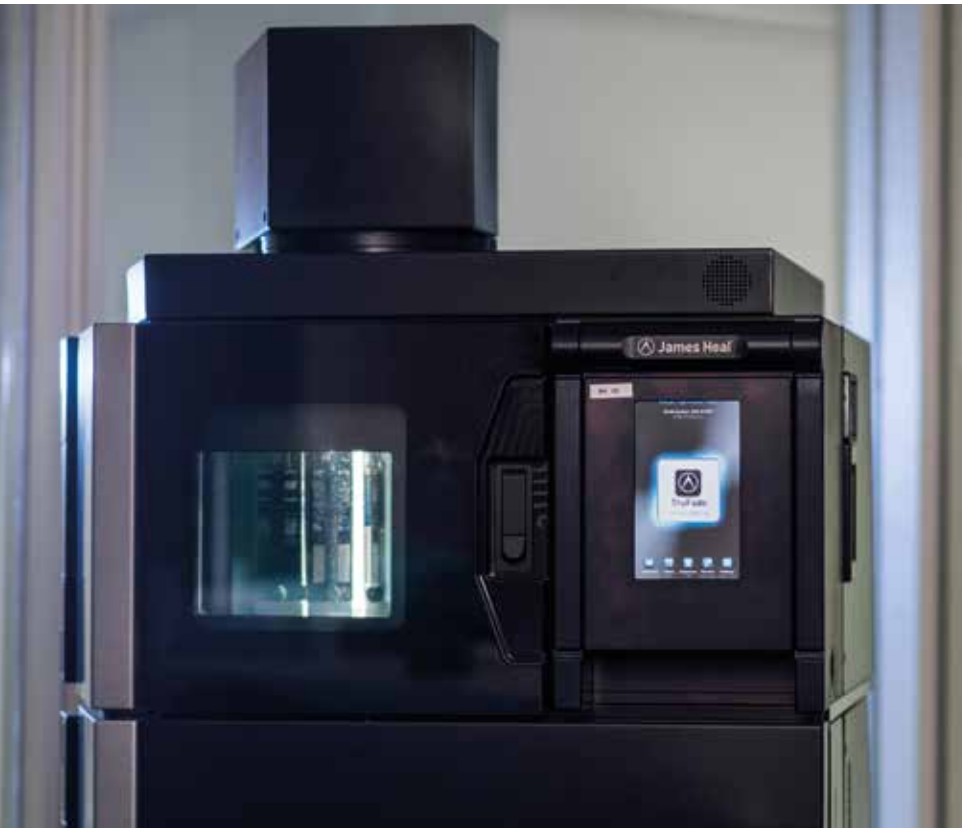


TITAN 5



ICI-PILLING BOX / SNAGGING

Die Festigkeitsprüfungen dienen der Widerstandsfähigkeit einzelner Textilien. Dabei geht es nicht nur um das Ausreißen verschiedener Nähte oder das Abreißen der Kleinteile, sondern ebenso steht die Ermittlung der Oberflächenbeständigkeit unter Gebrauchsvoraussetzungen im Fokus.



LICHTMASCHINE

FARBECHTHEITS- UNTERSUCHUNGEN

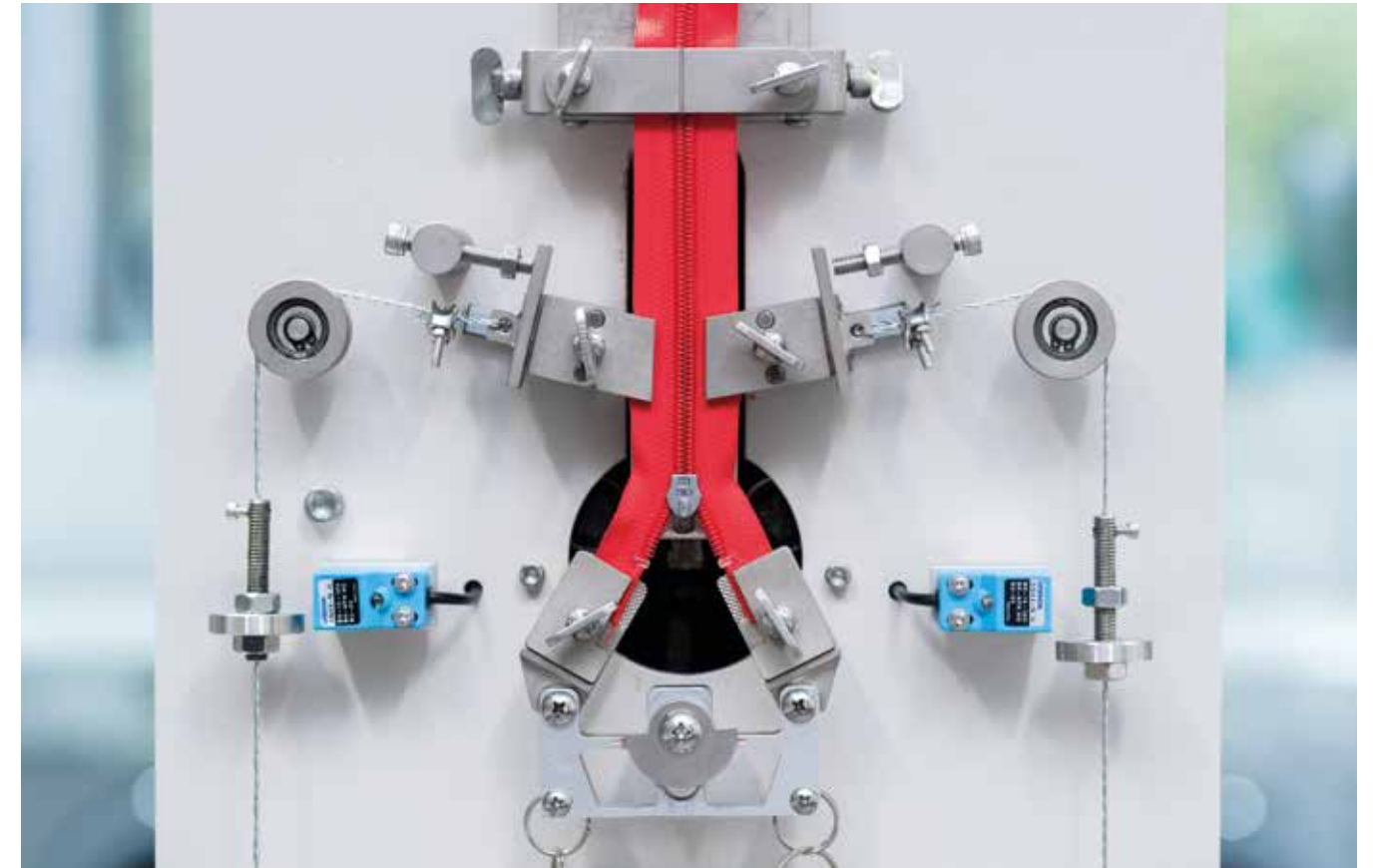
Die Farbechtheitsuntersuchungen dienen der Ermittlung der Empfindlichkeit und/oder Unempfindlichkeit von Färbungen oder Drucken von Textilien gegen Pflegebehandlungen sowie deren natürlicher Gebrauch im Alltag.



CROCKMETER

REISSVERSCHLUSSTESTER

DAUERLAUFTESTER



STRUKTURIERT

ZUVERLÄSSIG

GESCHULTES FACHPERSONAL

ENGAGIERT



GEWEBEANALYSEN

Durch die Gewebeanalyse kann die genaue Zusammensetzung von Textilien erfolgen. Hierzu wird das Gewebe in seine Bestandteile zerlegt, wodurch die genaue Bestimmung der Faserbestandteile, Art, Feinheit und Dichte sowie deren Bindungen bestimmt werden können.

KOFFERTEST

Die Koffertests sind Mittel, um die Haltbarkeit der verarbeiteten Rollen sowie die Träger/Griffe und deren Traglast an den Nähten zu testen.

Koffer-/ Taschengriffprüfung	Anlehnung an LGA
Koffer-/ Taschenfalltest	Anlehnung an LGA
Koffer-/ Taschenrollen	Anlehnung an LGA

GRIFFTESTER



KOFFERTESTER

STRUMPFTESTER



BRENNCONTAINER

Bei der Brandprüfung wird die Entzündbarkeit der jeweiligen Textilien getestet. Die Prüfung dient der Sicherheit des Verbrauchers.

Bewertung der Entzündbarkeit von
Polstermöbeln
DIN EN 1021-1

Bewertung der Entzündbarkeit von
Matratzen / glimmende Zigarette
DIN EN 597-1 & DIN EN ISO 12952-1

Bewertung der Entzündbarkeit von
Matratzen / Streichholzflamme
DIN EN 597-2



FLEXIBURN

ist ein extrem flexibles Instrument. Die unten genannte Liste zeigt die vorprogrammierten Standards im FlexiBurn. Diese Liste wird während der Lebensdauer des Instruments ständig erweitert.

BS 5438
BS 6249-1
DIN EN 1102
DIN EN 1103
DIN EN 71-2
DIN EN 13772
DIN EN 14878
DIN EN ISO 6940
DIN EN ISO 6941
DIN EN ISO 15025



Flammtest / Brennbarkeitsprüfung ASTM D 1230



INSPEKTIONEN

Um Ihnen einen reibungslosen Ablauf in jedem Projektabschnitt zu gewährleisten, bieten wir Ihnen eine Auswahl an verschiedenen Inspektionen in den Betriebsstätten vor Ort an. So unterstützen wir damit eine rechtzeitige Auslieferung und Konformität der Ware.

Durch unser Büro in Bangladesch stellen wir das Know-how und die Möglichkeit bereit, neben Deutschland, für Sie Inspektionen auch in China, Myanmar und Indien durchzuführen.

Ein kontinuierlicher Informationsaustausch ist dabei zwischen dem Büro in Deutschland und in Bangladesch sichergestellt.

Gerne arbeiten wir, ein für Sie passendes Inspektionsmodell aus. Sprechen Sie uns an.

