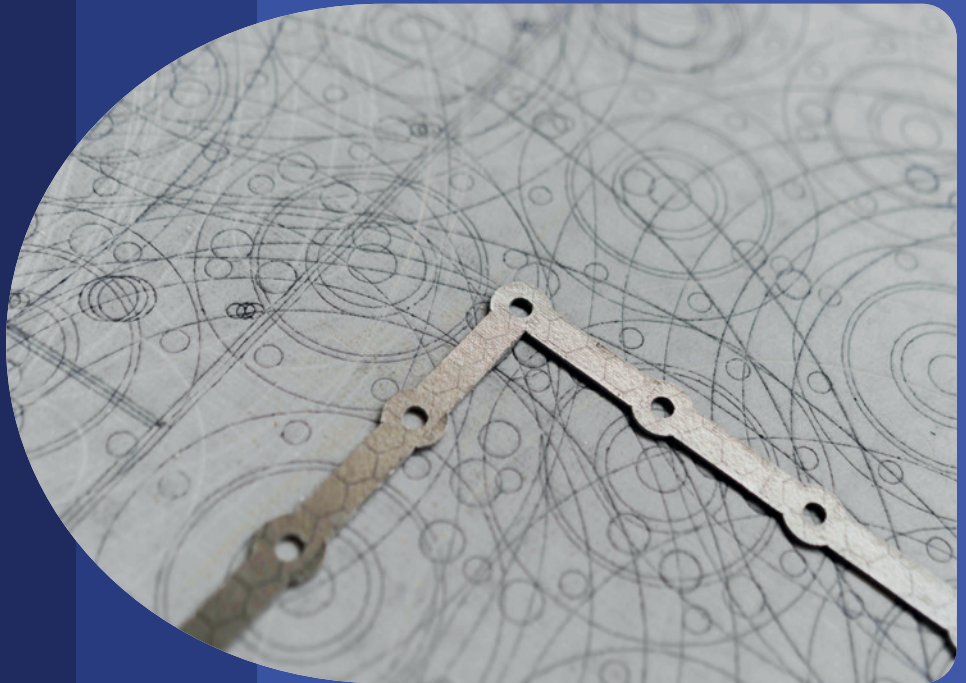




DICHTUNGEN, DIE HALTEN.
LÖSUNGEN, DIE ÜBERZEUGEN.

www.becker-dichtung.de



UNSERE GESCHICHTE

Gründung: Günter Tenbrink
als Geschäftsführer

Erst-Zertifizierung nach DIN EN
ISO 9001, Umfirmierung in Becker
Dichtungstechnik GmbH

1990

2005

1994

Umzug nach Wertherbruch

2012 & 2016

Aufbau Produktion in Polen und
Verkaufsbüro Niederlande

ÜBER UNS



DICHTUNGSMANUFAKTUR SEIT 1990

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

die Becker Dichtungstechnik GmbH wurde 1990 in Wertherbruch am Niederrhein nahe der niederländischen Grenze gegründet. Präzise Handarbeit entwickelte sich mit der Zeit zu einer Symbiose aus Dichtungsmanufaktur und Hochleistungsbetrieb. Was uns damals wie heute antreibt, sind die Leidenschaft und Qualität, die in der Herstellung jedes einzelnen Produktes stecken!

Den Fortschritt unseres Unternehmens verdanken wir unseren motivierten Mitarbeitern, neuesten Technologien, einem umfangreichen Maschinenpark und vielfältigen Fertigungstechniken. Diese ermöglichen uns die individuelle Herstellung von Produkten, die in den unterschiedlichsten Branchen zum Einsatz kommen.

Zu unseren Kompetenzen zählen wir die technische Beratung, die Planung und Fertigung spezifischer Sonderlösungen nach Kundenwunsch sowie – seit 2024 neu – die technische Reinigung in unserem Sauberraum. Von heimischen Kleinbetrieben bis hin zu internationalen Produzenten und Vertriebspartnern fertigen und entwickeln wir technisch hochwertige Dichtungslösungen.

An dieser Stelle möchten wir uns ganz besonders bei unseren nationalen und internationalen Partnern und Kunden für das entgegengebrachte Vertrauen und harmonische Miteinander herzlich bedanken. Wir freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte und neue Herausforderungen!

Günter und Oliver Tenbrink
Inhaber Becker Dichtungstechnik

Umzug nach Bocholt-Holtwick,
Ernennung von Oliver Tenbrink
zum Geschäftsführer

Digitalisierung durch Einführung
eines individuellen ERP-Systems

2019

2023

2021

Sortimentserweiterung durch
Eigenproduktion unserer BK-P-
Seals

2024

Installation Sauberraum
für technische Reinigung



UNSERE PRODUKTE



QUALITÄT AUS DER DICHTUNGSBRANCHE

Wir bei Becker Dichtungstechnik liefern präzise, maßgeschneiderte Dichtungslösungen für Unternehmen weltweit. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Innovationskraft – für mehr Sicherheit und Effizienz in Ihrer Produktion. Unser Produktportfolio umfasst ein breites Spektrum an Dichtungslösungen für unterschiedlichste Anwendungen und Branchen. Ob Standardprodukt oder individuelle Sonderanfertigung: Wir liefern exakt das, was Sie benötigen.



MATERIALKOMPETENZ

Auf Qualität und Langlebigkeit kommt es an – das gilt nicht nur für unsere Produkte, sondern auch für die Materialien, die wir verarbeiten. Wir bieten eine breite Auswahl an Werkstoffen, die sich durch ihre Beständigkeit und Belastbarkeit auszeichnen. Je nach Einsatzbereich und Anforderungen wählen wir gemeinsam mit Ihnen den passenden Werkstoff aus. Unsere Werkstoffe umfassen unter anderem folgende Kategorien:

- Aramidfaserstoffe
- Graphite
- PTFE / ePTFE
- Elastomere
- Glimmer
- Metallische Werkstoffe

Keine Anwendung ist wie die andere. Daher haben wir durch unsere namhaften Lieferanten Zugriff auf die unterschiedlichsten Materialien für jede Art von Anforderungen. Deshalb entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen – effizient, wirtschaftlich und zuverlässig.



UNSERE FERTIGUNG



AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Bei Becker Dichtungstechnik dreht sich für uns alles um Präzision, Flexibilität und Schnelligkeit. Unser Maschinenpark und unsere erfahrenen Mitarbeiter stehen bereit, um Ihren individuellen Ansprüchen gerecht zu werden. Vom Stanzen standardisierter Dichtungsmaße über Wasserstrahlschneiden komplexer Flachdichtungen bis zur ausgetüftelten Handarbeitskunst:

WIR BIETEN GANZHEITLICHE LÖSUNGEN IN HÖCHSTER QUALITÄT!



STANZEN

PLOTTEN

DREHEN

WASSERSTRAHLSCHNEIDEN

HANDARBEIT

MANUFAKTUR

Neben automatisierten Prozessen spielt die manuelle Fertigung eine wichtige Rolle. Besonders bei komplexen Geometrien oder kleinen Stückzahlen setzen wir auf präzise Handarbeit. Flachdichtungen veredeln wir mit Bördeln aus rostfreiem Edelstahl, verschweißen Segmente aus PTFE, schäften und doublieren einzelne Dichtungsbauteile und stellen diverse Dichtungssets nach Ihren Vorstellungen zusammen. Das Ergebnis: höchste Qualität, maximale Flexibilität und Lösungen, die auch dort funktionieren, wo Standardprozesse an ihre Grenzen stoßen.

QUALITÄT

Jeder Fertigungsschritt wird sorgfältig und kontinuierlich überwacht – für gleichbleibend hohe Qualität. Seit 2005 sind wir nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert und garantieren höchste Standards in allen Prozessen.



UNSER SERVICE

VON DER ANFRAGE BIS ZUR LIEFERUNG

Bei Becker Dichtungstechnik bekommen Sie mehr als nur erstklassige Dichtungen – wir begleiten Sie durch den gesamten Prozess. Von der ersten Idee bis zum fertigen Einbau stehen wir an Ihrer Seite, beraten, optimieren und liefern passgenaue Lösungen. Mit über 35 Jahren Erfahrung und einem tiefen Verständnis für Ihre Anforderungen sorgen wir dafür, dass Ihre Anwendung dichthält – und Ihr Projekt rund läuft.



1 ANFRAGE & TECHNISCHE BERATUNG

Wir nehmen uns Zeit für Sie. In enger Zusammenarbeit analysieren wir Ihre spezifischen Anforderungen und bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Ob es um die Auswahl des richtigen Werkstoffs oder um eine besondere Dichtungskonstruktion geht – unser erfahrenes Team steht Ihnen beratend zur Seite.

2 BEAUFTRAGUNG & TECHNISCHE ZEICHNUNG

Unsere technischen Zeichner erstellen nach Beauftragung präzise CAD-Zeichnungen nach Ihren Vorgaben. Diese maßgeschneiderten Pläne sind die Grundlage für eine passgenaue Fertigung.



www.donit.eu
Follow us on

TESNIT® BA-KTW-G

FDA COMPLIANT

TESNIT® BA-KTW-G

**Die Lösung für
Trinkwasser- und
Gas- Anwendungen**



GRAFILIT® IQ.2

HYDROGEN SEALING PERFORMANCE
LABORATORY TESTED

GRAFILIT® IQ.2

**Ausgezeichnete
Leckage- und
Antihaft Performance
“down to zero emission”**



TESNIT® BA-SOFT

FDA COMPLIANT

TESNIT® BA-SOFT

**Höchste Anpassungsfähigkeit
mit niedrigster Leckage
Moderner Faserwerkstoff
für höchste Ansprüche.
*FDA Zulassung**





→ 3 FERTIGUNG & LAGER

Optional: Expressfertigung

Wir setzen Ihren Auftrag wunschgemäß um, egal ob Standard- oder komplexe Sonderanfertigung. Wenn Sie unter besonderem Zeitdruck stehen oder Maschinen- und Anlagenstillstände drohen, können wir Ihnen mit der Möglichkeit einer Expressfertigung behilflich sein.

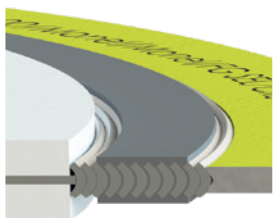
→ 4 KOMMISSIONIERUNG & VERSAND

Optional: Hauseigener Lieferservice

Ihre bestellten Produkte werden transportsicher kommissioniert und versandt. Zeit ist oft ein entscheidender Faktor. Daher bieten wir die Möglichkeit der Direktanlieferung an Ihren Einsatzort. So stellen wir sicher, dass Ihre Dichtungen genau dann verfügbar sind, wenn sie gebraucht werden – ohne Umwege und Verzögerungen.



Joint Integrity



Engineering



Innovation



On-Site Support



Express Production



**MAKING THE WORLD SAFER & CLEANER
THROUGH ENGINEERED SEALING SOLUTIONS**

SIGMA

Thermiculite
innovative. versatile. complete.

CORRICULITE
Protection. Sealed in.

change



Flexitallic GmbH
Halkestr. 13
47877 Willich-Münchheide
+492154 953 63 0

Flexitallic
GmbH

TECHNISCHE REINIGUNG

IM SAUBERRAUM

Für viele Anwendungen ist absolute Sauberkeit entscheidend. Mit unserem neuen Sauberraum schaffen wir die Voraussetzungen für höchste Anforderungen an technischer Reinheit.

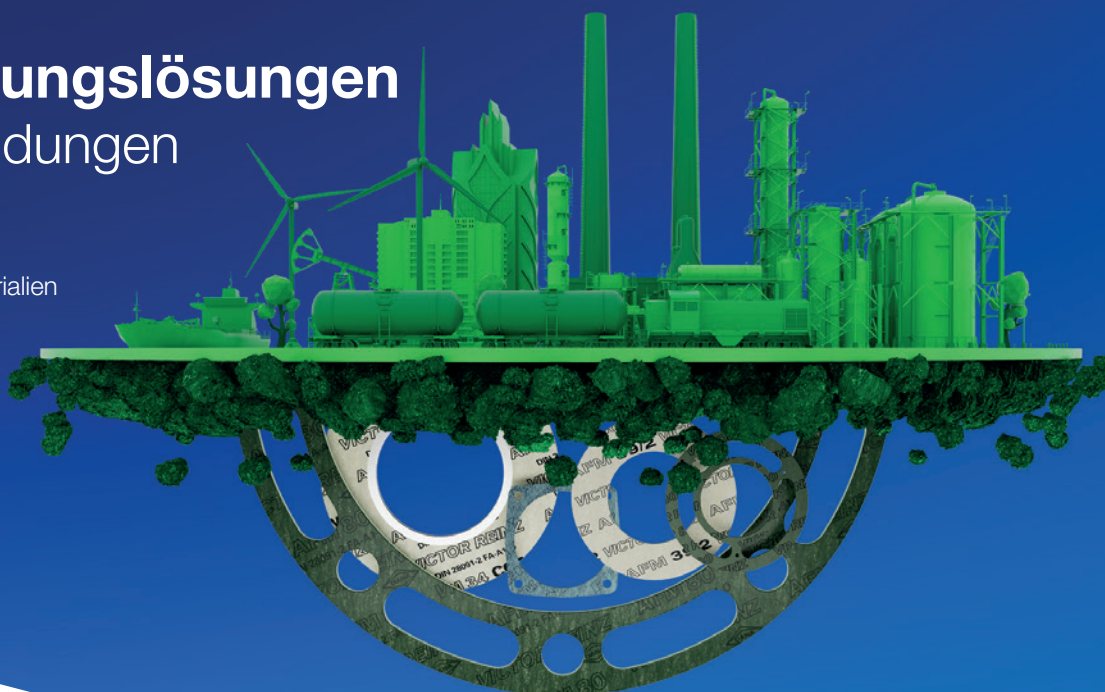
Als Sauberraum wird eine kontrollierte Produktionsumgebung bezeichnet, in der Verunreinigungen vermieden und die Sauberkeit überwacht wird. Der Zweck von Sauberräumen besteht darin, empfindliche Komponenten und Bauteile in der industriellen Fertigung vor Qualitätsverlust durch Staub und jegliche Verschmutzung zu schützen.

Um technische Sauberkeit zu erreichen, orientieren wir uns am Leitfaden „VDA Band 19 Teil 2“. Ob für sensible Produktionsumgebungen oder spezielle technische Anforderungen – wir machen saubere Arbeit!

PFAS freie Dichtungslösungen für vielfältige Anwendungen

Folgende VICTOR REINZ Dichtungsmaterialien sind PFAS frei:

**AFM-Materialien | Xtreme Plus |
Chemotherm | RGC | Reinzoloid**

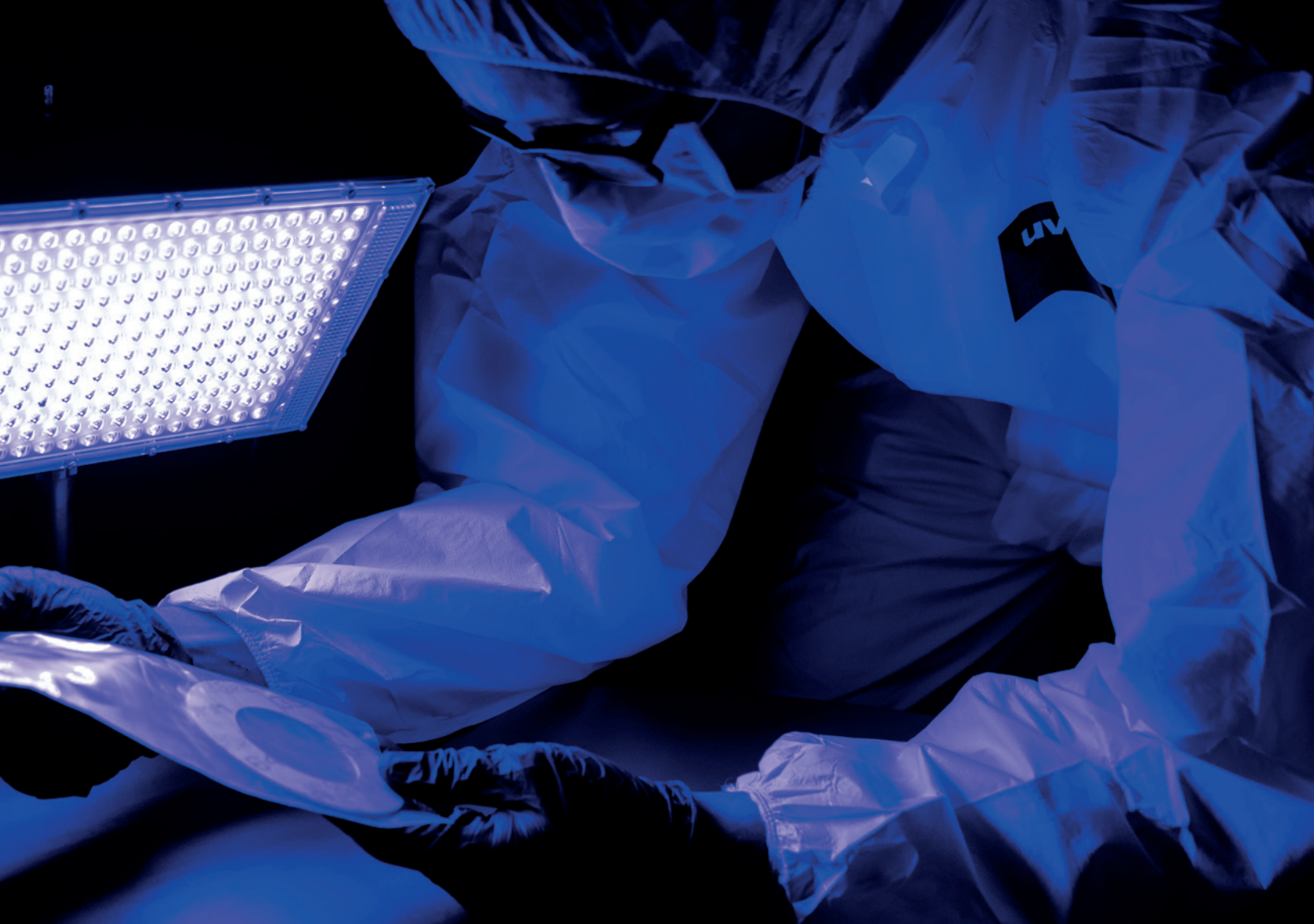


Reinz-Industrial.com

Entdecken Sie das komplette Sortiment an Dichtungslösungen für höchste Ansprüche.
Service-Telefon: 0731 7046-777
reinz.industrie@dana.com



VICTOR REINZ™



www.frenzelit.com

Frenzelit
creating hightech solutions

Der Übergang von der nationalen KTW-BWGL hin zur EU-Trinkwasserrichtlinie (EU DWD 2020/2184) stellt eine grundlegende Neuordnung der hygienischen Bewertung von Materialien im Trinkwasserkontakt dar. Hintergrund dieses Wechsels ist das Bestreben der Europäischen Union, das bisherige Flickwerk aus nationalen Regelungen durch ein einheitliches, europaweit geltendes, rechtlich bindendes System zu ersetzen. Dies soll nicht nur den Gesundheitsschutz auf ein identisch hohes Niveau heben, sondern auch technische Handelshemmnisse innerhalb des Binnenmarktes abbauen. Bisher basierte die deutsche Zulassung auf Empfehlungen und Bewertungsgrundlagen. Diese waren faktisch Standard aber rechtlich nicht bindend. Aus diesem Grund werden die nationalen Vorgaben nun in eine europäische, für alle Mitgliedstaaten verbindliche, Verordnung überführt.

Ausblick auf die europäische Richtlinie

Ab dem **31.12.2026** wird die bisherige nationale Regelung (KTW-BWGL des UBA) offiziell durch die neue **EU-Richtlinie 2020/2184** abgelöst. Für Produkte, die zu diesem Stichtag bereits über eine gültige nationale Konformitätsbestätigung verfügen, gilt eine **Übergangsfrist bis zum 31.12.2032**.

Die praktische Umsetzung erfolgt durch sechs spezifische EU-Durchführungsbeschlüsse:

- **Prüfmethoden & Akzeptanz von Ausgangsstoffen:** (EU) 2024/365
- **Europäische Positivlisten:** (EU) 2024/367
- **Bewertung von Materialien & Werkstoffen:** (EU) 2024/368
- **Antragsverfahren für die Positivliste:** (EU) 2024/369
- **Konformitätsbewertungsverfahren:** (EU) 2024/370
- **Kennzeichnung von Produkten:** (EU) 2024/371

Was ändert sich in der Prüfung?

Obwohl viele Anforderungen aus der KTW-BWGL übernommen wurden, kommen einige entscheidende Neuerungen hinzu:

1. **GC-MS Screening:** Zur gezielten Untersuchung auf unerwartete Substanzen.
2. **Zusätzliche Migrationsprüfung:** Einsatz von gechlortem Prüfwasser im Kaltwasserbereich.
3. **Geschmacksprüfung:** wurde wieder aufgenommen
4. **Grenzwerte wurden verschärft**

Hinsichtlich der Risikogruppen gibt es ebenfalls eine Änderung. Dichtungen finden sich künftig in der RG 3 (entspricht nach KTW BWGL - P2) oder RG 4 (KTW BWGL - P3) wieder.

Die Prüfung hinsichtlich der Mikrobiologie – Vermehrung von Mikroorganismen (EMG)

wird weiterhin gefordert und unverändert nach der EN 16421 durchgeführt.

Zeitlicher Ablauf Übergang KTW BWGL - EU-DWD

Nationale Zertifizierung nach UBA-BWGL



Quelle: „Anforderungen an Materialien und Produkte in Kontakt mit Trinkwasser“, Technologiezentrum Wasser, Dr. Johannes Ruppert, 2025

Kennzeichnung von Produkten:

Produkt, für die eine EU Konformitätserklärung ausgestellt wurde, müssen gemäß der (EU) 2024/371 mit folgendem Symbol gekennzeichnet werden.



Wenn dies nicht auf dem Produkt selbst möglich ist, ist eine Kennzeichnung auf den Begleitunterlagen und auf der Verpackung erforderlich. Da Frenzelit sich zurzeit inmitten der Entwicklung und der internen bzw. externen Prüfung befindet, können aktuell nur beschränkt Informationen weitergegeben werden. Allerdings arbeitet Frenzelit mit kontantem Fortschritt an dieser Thematik und kann in Q3 2026 nähere Informationen mitteilen.



 HABEN SIE RÜCKFRAGEN?

BEREIT FÜR EINE LÖSUNG, **DIE HÄLT?**

Kontaktieren Sie uns noch heute und lassen Sie uns gemeinsam die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen finden. Haben Sie eine spezielle Anfrage? Wir sind bereit!

Becker Dichtungstechnik GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 8
46399 Bocholt

 +49 (0)2871 – 29 28 0 – 0

 service@becker-dichtung.de

www.becker-dichtung.de

