

OTTO Produktübersicht

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

Die perfekte Verbundabdichtung



Qualität schafft Zusammenhalt

DICHTEN & KLEBEN

OTTOFLEX® – Die sichere Abdichtung der Profis

Alle OTTOFLEX® Systeme sind sicher im Verbund, DIN konform und Qualitätsprodukte „Made in Germany“.



Die OTTOFLEX® Flüssigfolie

✓ Einfach aufzutragen



Die OTTOFLEX® Abdichtbahn

✓ Schnelle Weiterverarbeitung



Die OTTOFLEX® Dichtungsschlämme

✓ Universell einsetzbar



Die OTTOFLEX® Abdicht- und Entkopplungsbahn

✓ Optimal für kritische Untergründe

OTTOFLEX® – Zubehör

Perfekt abgestimmt – Für jede Ihrer Anwendungen die passenden Produkte.

Dichtbänder, vorgeformte Ecken und Manschetten



Grundierungen für alle Untergründe



Abdichtung am Wannenrand



Schall- und Schutzband



Im System geprüfte Klebstoffe



Im System geprüfte Fliesenkleber



Premium-Dichtstoffe



Sicher im System mit OTTO

Das OTTOFLEX® System bietet vier verschiedene Möglichkeiten abzudichten – Sicher und im System geprüft. Alle verwendeten Materialien und Systemkomponenten (Dichtbänder, Manschetten etc.) sind entweder durch ein abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) oder eine ETAG (European Technical Approval Guidelines) als geeignet ausgelobt.

Bitte beachten Sie, dass die erteilten Prüfzeugnisse nur gelten, wenn das OTTOFLEX® System im Verbund angewendet wird.

C2-Kleber

OTTOFLEX® Flüssigfolie

Ardex N 23 Microtec Naturstein	☑
Ardex X 7 G plus	☑
Ardex X 78	☑
Botament Multistone	☑
Botament M 21 Classic	☑
Codex Power CX 1	☑
Codex Stone SX 80	☑
Kiesel Servo Star 2000 Plus Flex	✗
Mapei Keraquick S1	☑
Mapei Mapestone 1	☑
Mapei Ultralite S1	☑
PCI Carraflex Naturstein	☑
PCI FT Extra	☑
PCI FT Flex	☑
PCI Flexmörtel	☑
PCI Flexmörtel S1	☑
Sakret Flexfliesenkleber schnell FFKs	☑
Sakret Flexfliesenkleber FFK	☑
Schomburg Monoflex	☑
Schomburg Soloflex	☑
Schönox Q6	☑
Sopro FKM Silver	☑
Sopro FKM XL	☑
Sopro Fliesenkleber No. 1	☑
weber.xerm 852	☑
weber.xerm 861	☑

Flexibilität & Sicherheit vereint – mit OTTO

Entscheiden Sie selbst, welchen Fliesenkleber Sie verwenden wollen. Für die Abdichtung im Verbund mit der OTTOFLEX® Flüssigfolie, Abdichtbahn oder Abdicht- und Entkopplungsbahn wurden zahlreiche Fliesenkleber im System geprüft, passend zu Ihrer Anwendung – Keramikfliesen, Großformat oder doch Naturstein? So können Sie entscheiden, welchen Fliesenkleber Sie am liebsten mit unserer OTTOFLEX® Verbundabdichtung verarbeiten wollen – und alle Komponenten sind trotzdem in einem System geprüft.

OTTOFLEX® Abdichtbahn	OTTOFLEX® Abdicht- und Entkopplungsbahn	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme
☑	☑	×
☑	×	×
☑	☑	×
☑	×	×
☑	×	×
☑	×	×
☑	×	×
☑	☑	×
☑	×	×
☑	☑	×
☑	☑	×
☑	☑	×
☑	×	×
☑	☑	×
☑	×	×
☑	×	×
☑	×	×
☑	×	☑
☑	×	×
☑	×	×
☑	×	×
☑	☑	×
☑	×	×
☑	☑	×
☑	×	×
☑	×	×

Welches OTTOFLEX® Produkt ist das richtige für meine Anwendung?

Die Voraussetzung für eine korrekte und sichere Verarbeitung auf der Baustelle ist eine fachgerechte Planung. Hierbei sind unter anderem Normen, Wassereinwirkungsklassen, Untergrundbeschaffenheiten, Rissklassen und noch vieles mehr zu beachten.

Sie finden hier einen Überblick, für welche Beschaffenheiten welche OTTOFLEX® Produkte geeignet sind. Bitte beachten Sie, dass diese Tabelle das Lesen der Norm und der Merkblätter nicht ersetzt. Wir haben hier nur die wichtigsten Punkte zusammengefasst.

WE-Klasse	Wassereinwirkung	Anwendungsbeispiele	OTTOFLEX® Flüssigfolie
W0-I Wand	Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser	Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen	✓
W0-I Boden		Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z. B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen und Gäste-WCs	✓
W1-I Wand	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser oder Intensivierung durch anstauendes Wasser	Wandflächen über Badewannen und in Duschen und Bädern	✓
W1-I Boden		Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf Bodenflächen in Bädern ohne/ mit Ablauf, ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich	✓
W2-I Wand	Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert	Sämtliche Wandflächen in Sport-/Gewerbestätten	✓
W2-I Boden		Bodenflächen mit Abläufen/Rinnen Bodenflächen in Räumen mit bodengleicher Dusche Sämtliche Bodenflächen in Sport-/Gewerbestätten	✗
W3-I Wand	Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert	Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken	✗
W3-I Boden		Flächen von Duschen und Duschanlagen in Sportstätten/ Gewerbestätten Flächen in Gewerbestätten z. B. gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien usw.	✗

Von der Planung bis zur Verarbeitung auf der Baustelle – mit der OTTO Profi-Schulung werden Sie zum Spezialisten

Sie möchten mehr über die korrekte Verbundabdichtung erfahren? In unserer Profi-Schulung zum Thema „Die perfekte Verbundabdichtung“ erfahren Sie alle notwendigen Schritte – von der Planung bis hin zu der Verarbeitung auf der Baustelle mit dem passenden Verarbeitungswerkzeug. Mehr Informationen erhalten Sie auf unserer Website.

OTTOFLEX® Abdichtbahn	OTTOFLEX® Dichtungsschlämme	OTTOFLEX® Abdicht- und Entkopplungsbahn	Untergrund	Riss- klasse
✓	✓	✗	feuchte-empfindlich (z. B. Gipskarton, Calciumsulfat, Anhydritestrich) feuchte-unempfindlich (z. B. Beton, Zementestrich)	R1-I
✓	✓	✓		
✓	✓	✗		
✓	✓	✓		
✓	✓	✗		
✓	✓	✓		
✗	✓	✗		
nur als Sonder- konstruktion	✓	✗		
✗	✓	✗		
nur als Sonder- konstruktion	✓	nur als Sonderkonstruktion		

Perfekt verarbeitet

OTTOFLEX® Flüssigfolie



Die gebrauchsfertige
Verbundabdichtung

Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis

Für innen

- ✓ **Einfach aufzutragen**
- ✓ Hohe Rissüberbrückung
- ✓ Sehr kurze Trocknungszeit
- ✓ Silikonverträglich und lösemittelfrei



Anwendungen

- ✓ Verbundabdichtung in Feucht- und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein

Die Schritte zur sicheren Abdichtung



Die im System geprüften
Fliesen-Kleber finden Sie
auf unserer Website:



Hinweis

Die DIN 18534-1 fordert zusätzlich zum abP bei flüssig zu verarbeitender Abdichtung im Verbund mit Fliese oder Platte (AIV-F) mindestens zwei deckend aufgebrachte Schichten, die in unterschiedlichen Farben erfolgen. OTTO liefert hierzu die passende Farbpaste.

Perfekt verarbeitet

OTTOFLEX® Abdichtbahn



Die zeitsparende
Verbundabdichtung

Polyethylenabdichtbahn mit beidseitigem Spezialvlies

Für innen und außen

- ✔ **Schnelle Weiterverarbeitung**
- ✔ Hohe Dehnfähigkeit und Rissüberbrückung
- ✔ Wasserdicht und wasserdampfbremsend
- ✔ Dauerhaft alterungsbeständig



Anwendungen

- ✔ Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein
- ✔ Verbundabdichtung auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen unter keramischen Belägen und Naturstein

Die Schritte zur sicheren Abdichtung



Die im System geprüften
Fliesen-Kleber finden Sie
auf unserer Website:



Der OTTO Verarbeiter-Tipp

Um die Prüfung im System zu gewährleisten, müssen Überlappungen im Stoßbereich mit einem unserer wasserdichten Hybrid-Klebstoffe OTTOCOLL® M500 oder OTTOCOLL® M595 geklebt und abgedichtet werden.



OTTOFLEX®

Dichtungsschlämme

 Die hoch beanspruchbare
Verbundabdichtung

Hoch kunststoffvergütete zementäre Beschichtung

Für innen und außen

- ✓ **Universell einsetzbar**
- ✓ Hohe Rissüberbrückung
- ✓ Wasserdicht und dampfdiffusionsoffen
- ✓ Frost- und alterungsbeständig



Anwendungen

- ✓ Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein
- ✓ Abdichtung von Schwimmbecken und Wasserbehältern
- ✓ Bauwerksabdichtung von erdberührten Bauteilen

Die Schritte zur sicheren Abdichtung



OTTOFLEX® Grundierung



OTTOFLEX® Dichtungsschlämme
1. Auftrag



OTTOFLEX® Dichtungsschlämme
2. Auftrag



Die im System geprüften
Fliesen-Kleber finden Sie
auf unserer Website:



Der OTTO Verarbeiter-Tipp

Die OTTOFLEX® Dichtungsschlämme kann gerollt, gespritzt oder gespachtelt werden. Falls gespachtelt wird, empfehlen wir eine 4er-Zahnpachtel. Diese und weitere spannende Informationen gibt es in unserer OTTO Profi-Schulung „Die perfekte Verbundabdichtung“.

OTTOFLEX® Abdicht- und Entkopplungsbahn



**Beidseitig vollflächig vlies-
kaschierte Spezialelastomerbahn**

Für innen und außen

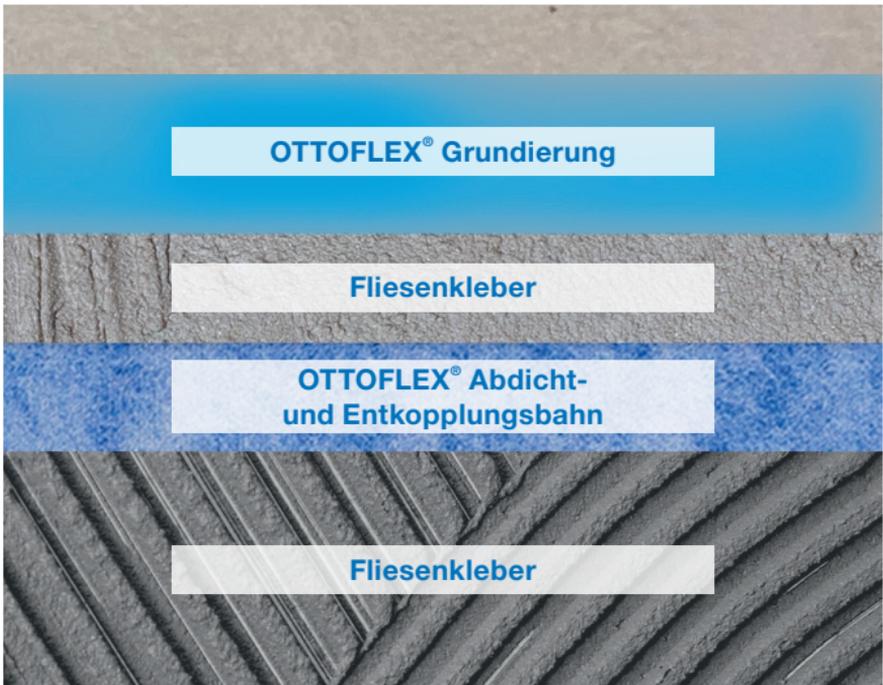
- ✓ **Optimal für kritische Untergründe**
- ✓ Sehr hohe Dehnfähigkeit und Rissüberbrückung
- ✓ Schnelle Weiterverarbeitung
- ✓ Dauerhaft alterungsbeständig



Anwendungen

- ✓ Entkoppelnde, rissüberbrückende und wasserdichte Verbundabdichtung
- ✓ Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein
- ✓ Verbundabdichtung auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen unter keramischen Belägen und Naturstein

Die Schritte zur sicheren Abdichtung



**Die im System geprüften
Fliesen-Kleber finden Sie
auf unserer Website:**



OTTO Profi-Tipp

Die Kanten der OTTOFLEX® Abdicht- und Entkopplungsbahn werden Stoß an Stoß zueinander verlegt. Die Abdichtung nach DIN 18534 erfolgt dann mit den OTTOFLEX® Dichtbändern und unseren Premium-Klebstoffen OTTOCOLL® M500 oder OTTOCOLL® M595.

OTTOFLEX® Grundierungen

Für jeden Untergrund die perfekte Grundierung

OTTOFLEX® Voranstrich

Für innen und außen

- ✔ **Optimal für saugende Untergründe**
- ✔ Sehr kurze Trocknungszeit
- ✔ Lösemittelfrei

OTTOFLEX® Tiefengrund

Für innen und außen

- ✔ **Haftverbesserung und Verfestigung des Untergrunds**
- ✔ Erhöhung der Tragfestigkeit des Untergrundes
- ✔ Verdünnbar
- ✔ Lösemittelfrei



OTTOFLEX® Haftgrund

Für innen und außen

✓ **Optimal für
nicht-saugende
Untergründe**



Welche Grundierung ist die richtige?

OTTO hat für jeden Untergrund die passende Grundierung. Wir haben für Sie einen Überblick mit den gängigsten Untergründen erstellt. Diese Übersicht finden Sie auf unserer Webseite.



OTTOFLEX® Zubehör

Für jede Anwendung
das perfekte Zubehör

Vorgeformte Ecken

- ✔ OTTOFLEX®
Innenecke
- ✔ OTTOFLEX®
Außenecke
- ✔ OTTOFLEX®
Duschboard-Ecke
- ✔ OTTOFLEX®
Wannenrand-Ecke
- ✔ OTTOFLEX®
Multifunktions-Ecke

Dichtbänder

- ✔ OTTOFLEX®
Dichtband
- ✔ OTTOFLEX®
Objektdichtband



Manschetten

- ✔ OTTOFLEX®
Doppel-Dehnzonen-
manschette
- ✔ OTTOFLEX®
Dehnzonenmanschette
- ✔ OTTOFLEX®
Bodendichtmanschette
- ✔ OTTOFLEX®
Wanddichtmanschette

Bänder

- ✔ OTTOFLEX®
Wannenrand-Dichtband
- ✔ OTTOFLEX®
Schutzband
- ✔ OTTOFLEX®
Schallschutzband



Perfekt ergänzt

OTTOCOLL® M 500

Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff

1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

- ✔ **Extrem wasserbeständig**
- ✔ Natursteinverträglich
- ✔ Elastische Klebungen
- ✔ Haftet auf feuchten Untergründen

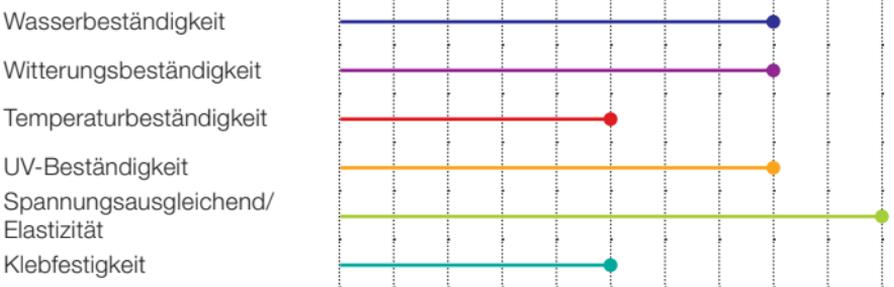


Anwendungen

- ✔ Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- ✔ Kleben im OTTOFLEX® System Verbundabdichtung (nach Anforderungen der ETAG 022)
- ✔ Kleben von lackierten Gläsern
- ✔ Kleben von Naturstein
- ✔ Kleben unterschiedlicher Materialien



Hybrid-Klebstoffe und ihre Eigenschaften



Warum OTTOCOLL® M500 für die Abdichtbahn?

Aufgrund der flexiblen Möglichkeiten, den Klebstoff aufzutragen (z. B. Spachteln, mit der Flachdüse oder raupenförmig) besitzt OTTOCOLL® M500 die perfekten Verarbeitungseigenschaften für die OTTOFLEX® Abdichtbahn. Beide Produkte sind außerdem im System geprüft und weisen in Kombination ein abP vor.

Perfekt ergänzt

OTTOCOLL® M 595

Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen

1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

- ✓ **Spachtelfähig**
- ✓ Standfest
- ✓ Elastische Klebungen
- ✓ Einfache senkrechte Verarbeitung

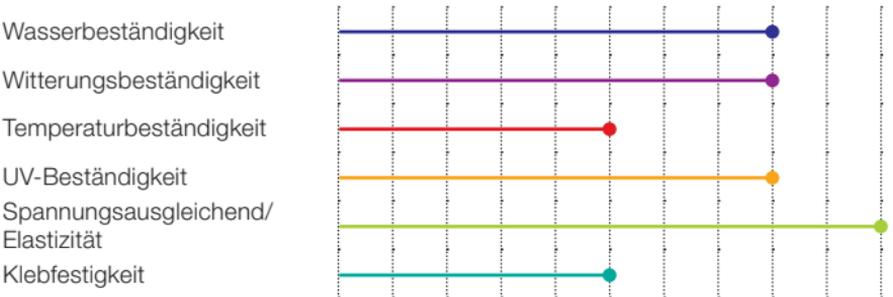


Anwendungen

- ✓ Wandpaneele flächig kleben
- ✓ Sandwichelemente kleben
- ✓ Senkrechte und waagrechte Flächen kleben



Hybrid-Klebstoffe und ihre Eigenschaften



Auch mit OTTOCOLL® M595 sicher im System

Unser OTTOCOLL® M595 wurde ebenfalls mit im System geprüft und ist somit auch bestens geeignet für die Klebung der Überlappungsbereiche bei der OTTOFLEX® Abdichtbahn und der Abdicht- und Entkopplungsbahn.

Unser Spezial-Hybrid-Klebstoff ist auch im praktischen 5kg Eimer erhältlich.

Perfekt ergänzt

OTTOSEAL® S 100

Das Premium-Sanitär-Silikon

1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

- ✔ **Exzellente Verarbeitbarkeit**
- ✔ Langlebige Fuge
- ✔ Sicher gegen Schimmel
und Bakterien



Anwendungen

- ✔ Wand- und Bodendehnungsfugen
- ✔ Anschlussfugen im Sanitärbereich
- ✔ Dichten von Glasbausteinen



OTTOSEAL® S 70

Das Premium-Naturstein-Silikon

**1K-Silikon-Dichtstoff
auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei**
Für innen und außen

- ✔ **Exzellente Verarbeitbarkeit**
- ✔ Keine Randzonenverschmutzung
- ✔ Sehr langlebige Fuge
- ✔ Sicher gegen Schimmel



GÜTEZEICHEN



Komponenten



- ✔ Keine Randzonenverschmutzung
- ✔ Sehr langlebige Fuge
- ✔ Sicher gegen Schimmel



Anwendungen

- ✔ Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- ✔ Abdichten von Schwimmbädern
- ✔ Äußere Spiegelversiegelung
- ✔ Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas



Verfugen von Natursteinplatten



Das OTTO360° Service-Paket

MEHR ALS DICHT- UND KLEBSTOFFE

Als OTTO Kunde bekommen Sie mehr als Dicht- und Klebstoffe in Premium-Qualität. Sie profitieren zusätzlich von einem umfangreichen Servicepaket, das Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützt und diese spürbar erleichtert. Egal ob in der Beratung, beim Bestellen und Liefern oder bei der Ausstattung unserer Händler vor Ort, mit unserem OTTO360° Service-Paket versuchen wir stets unseren Kunden die bestmögliche Unterstützung in allen Bereichen zu bieten – von Profis für Profis.



Die perfekte Beratung

Sie haben Fragen zur Auswahl des passenden OTTO Dicht- und Klebstoffs für Ihre Anwendung oder zur fachgerechten Verarbeitung?

Die Experten aus unserer Produkt- und Anwendungsberatung helfen Ihnen gerne weiter:

☎ +49 8684 908-4300 | 📠 +49 8684 908-1830
@ technik@otto-chemie.de

Montag bis Donnerstag: 7:00 – 16:00 Uhr
Freitag: 7:00 – 13:00 Uhr



Individuelle Produkt- & Anwendungsschulungen

Sie benötigen eine individuelle Schulung, genau auf Ihre Anwendungen & Einsatzgebiete zugeschnitten? Egal ob vor Ort bei Ihnen im Unternehmen oder in unserem voll ausgestatteten Schulungszentrum in Fridolfing, unsere erfahrenen Trainer stellen sicher, dass Sie in allen Belangen rund ums Dichten und Kleben immer auf dem aktuellsten Stand sind.

www.otto-chemie.de/individuelle-schulungen





Die OTTO App

Ob iOS oder Android: Mit der OTTO App für Smartphones und Tablets haben Sie die Lösung aller Anwendungsfragen immer dabei. Produktsuche, Verbraucherechner, Farbeempfehlung, Bestellung, Kontakt – und wenn Sie über Neuigkeiten frühzeitig informiert sein wollen, aktivieren Sie einfach die Push-Nachrichten.

Jetzt herunterladen über den App Store oder Google Play.



Kostenfreie Lieferung ab 100€ Auftragswert

Ab einem Warenwert von 100 Euro/ Lieferanschrift liefern wir Ihre Bestellung frei Haus.¹

Dabei werden 98 % aller Bestellungen², die bis 10:00 Uhr bei uns eingehen, noch am gleichen Tag verschickt. Den Lieferstatus Ihrer Paketdienstsendung können Sie jederzeit mit der Versandnummer Ihrer Versandmeldung abfragen.

¹ Gültig nur für Lieferungen nach Deutschland oder Österreich.

² Ausgenommen Produktionsware

Das OTTO360° Service-Paket

Zusätzlich zu den hier dargestellten Services bietet OTTO ein breites Spektrum an weiteren Zusatzleistungen und vereint diese in einem vielfältigen Service-Angebot. Mehr Informationen dazu und wie Sie davon profitieren können finden Sie auf unserer Website.

www.otto360.de



Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, siehe Index. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Folgen Sie uns auf Social Media:



@OTTOCHEMIE

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing, Deutschland
Tel.: +49 8684 908-0
info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN