

# Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir die Bauwelt.

Als Key Account Manager für den Geschäftskundenbereich Industrie ist die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit meinen Kunden eine wichtige Voraussetzung für den gemeinsamen Erfolg.



Zusammen mit unserer Produktentwicklung und der Technik sowie allen anderen Abteilungen unseres Unternehmens, erarbeiten wir passgenaue Produkt- Liefer- und Servicelösungen für jegliche Anforderungen unserer Kunden. Somit rufen wir immer wieder neue Produkte und Dienstleistungen ins Leben, welche ganz individuell je nach Anwendungsfall gestaltet und umgesetzt werden. Dadurch ergeben sich immer wieder Chancen, mit innovativen Produkten völlig neue Geschäftsfelder zu öffnen.

Die neueste Innovation von ist das Verbund-Abdichtungssystem Tango. Eine Verbundabdichtung aus beidseitig Vliesbeschichteter PE-Folie, welche im Innenbereich hinter und unter keramischen Belegen verarbeitet wird. Ob in der Küche oder im Bad, die Tango Produkte sind einfach, schnell und sicher zu verarbeiten. Die Produktgruppe Tango ist ein von der MPA Braunschweig geprüftes und mit einem abP versehenes Abdichtungssystem, welches alle Ansprüche an einer modernen Abdichtung erfüllt.

Folienverbundabdichtungen sind die Zukunft im Baubereich und setzen schon heute neue Maßstäbe im Feuchteschutz von Bauwerken. Sie lösen althergebrachte und oft unpraktische Systeme ab und werden künftig in allen Gebäuden zu finden sein. Handwerkern und Verarbeitern dieses Verbundabdichtungssystems werden die einfache Handhabung sowie die hohe Qualität zu Gute kommen.

Mit der Verbundabdichtung Tango sind wir als Unternehmen für die Zukunft gut aufgestellt und wir werden weiterhin Innovationen schaffen, um die Bauwelt einfacher und besser zu gestalten! Dabei stehen unsere Kunden und Partner, denen wir gerecht werden und den nötigen Marktvorsprung verschaffen wollen, stets im Mittelpunkt.

Sebastian von Borstel



Prospekt 070417

## VERBUNDABDICHTUNG INNEN



**Gefinex GmbH**

Jakobsdorfer Straße 1 · D-16928 Pritzwalk

+49 (0) 3395 752 100 · Fax: +49 (0) 3395 752 121 · info@gefinex.com

[www.gefinex.com](http://www.gefinex.com)





# Verbundabdichtung Innen

## Übersicht

Ein Verbundabdichtungssystem unter Fliesen und Bodenbelägen, insbesondere bei feuchteempfindlichen Untergründen und Nassräumen mit einem Bodenablauf.

## Einsatzgebiet

Verbundabdichtung zur Verwendung als Bauwerksabdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen gem. Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 2.50.

## Beschreibung

Mit dem Tango Verbundabdichtungssystem werden Innenräume mit besonders feuchteempfindlichen Untergründen, wie beispielsweise Bäder, Duschen, Großküchen, Labore oder Bereiche der Lebensmittelindustrie im Wand- und Bodenbereich, dauerhaft gegen Feuchtigkeit abgedichtet.

Durch die hohe Wasserdichtigkeit des Materials, einer Polyethylen-Membrane, welche beidseitig mit einem Polypropylen-Vlies kaschiert ist, wird ein zuverlässiger Feuchteschutz und somit auch Schutz vor der Entstehung von Bauschäden gewährleistet.

Die einzelnen Systemkomponenten, wie z. B. die Tango Innen- und Außenecken und Tango Wand- und Bodenmanschetten, sind speziell zu den Tango Abdichtungsbahn entwickelt worden, sodass auch keine Feuchtigkeit in Ecken, Fugen und Durchdringungen gelangen kann. Unsere Verarbeitungsrichtlinie zeigt genaue Details, wie das Tango Verbundabdichtungssystem richtig verarbeitet wird.

Farbbeispiel:  
Auf Kundenwunsch können die Tango Produkte in verschiedenen Farben und Größen gefertigt werden.



## Produktinformationen Tango Abdichtungsbahn

Artikel	Breite m	Länge m	Gewicht kg/Rolle	VE Rollen pro Palette	
14700	Abdichtungsbahn	1,00	10	3	90
14701	Abdichtungsbahn	1,00	30	9	30

## Das Tango Verbundabdichtungssystem besteht aus den Komponenten

Tango Abdichtungsbahn  
Tango Dichtband  
Tango Bodenmanschette  
Tango Wandmanschette  
Tango Innen- und Außenecken  
Tango Dicht- und Klebstoff

## Vorteile

- schnelle und einfache Verarbeitung
- hohe Flexibilität des Materials
- keine Wartezeit auf Materialtrocknung, Fliesen oder Bodenbeläge können direkt angebracht werden
- eine vordefinierte Schichtdicke durch industrielle Fertigung
- aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- sichere Verarbeitung, da hohe Haftzugfestigkeit des Materials auf Untergrund und Fliesen
- hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand ( $s_d$ -Wert  $\geq 100$  m)
- saubere Verarbeitung
- umweltfreundliches System, da keine gesundheitsschädlichen Ausdünstungen

## Prüfung & Co.

Das Tango Abdichtungssystem ist gemäß AbP (Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis), Nr. P-5207/220/12- MPA BS für die bauaufsichtlich geregelte Beanspruchungsklassen A, B und C geeignet. Die regelmäßige Fremdüberwachung durch die MPA Braunschweig und das Qualitätsmanagement sorgen für eine hohe Qualität der zum Einsatz kommenden Rohstoffe und Produkte.



# Verbundabdichtung Innen

# Verbundabdichtung Innen

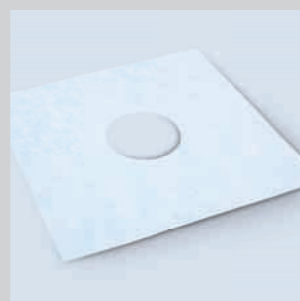
## Zubehör



### Tango Dichtband

Zur dauerhaft wasserdichten Abdichtung von Ecken im Tango Abdichtungssystem. Hohe Dehnbarkeit, Flexibilität und Abzugsfestigkeit in Verbund mit Fliesen.

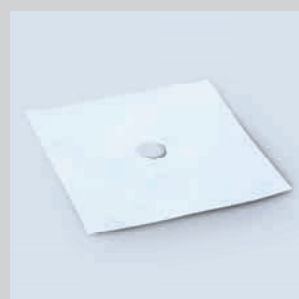
Artikel	Breite cm	Länge m	Gewicht kg/Rolle	VE Rollen pro Karton	
14725	Dichtband	12	10	0,5	10



### Tango Bodenmanschette

Zur Abdichtung von Bodenabläufen, Rohrdurchführungen und Durchdringungen im Tango Abdichtungssystem. Die hohe Dehnbarkeit und Flexibilität sorgen für einen dichten Anschluss.

Artikel	Breite cm	Länge cm	Gewicht kg/Karton	VE Stück pro Karton	
14726	Bodenmanschette	33	33	0,5	10



### Tango Wandmanschette

Zur Abdichtung von Rohrdurchführungen und Durchdringungen im Wandbereich des Tango Abdichtungssystems. Die hohe Dehnbarkeit und Flexibilität sorgen für einen dichten Anschluss.

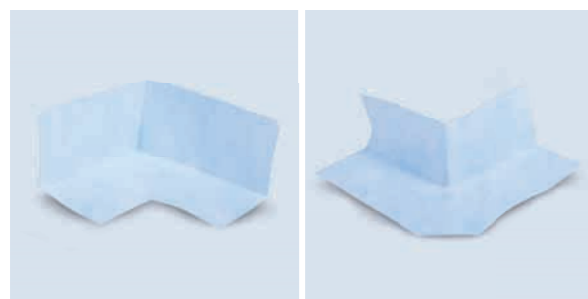
Artikel	Breite cm	Länge cm	Gewicht kg/Karton	VE Stück pro Karton	
14729	Wandmanschette	12	12	0,5	10



### Tango Dicht- und Klebstoff

Dauerhaft elastischer Einkomponenten Dicht- und Klebstoff zur Herstellung dichter und elastischer Anschlüsse im Tango Abdichtungssystem. Einfache Handhabung und wirtschaftliche Dosierung.

Artikel	Gewicht kg/Karton	Kartusche zu 290 ml Kartuschen/Karton	
14836	Dicht- und Klebstoff	6,0	12



### Tango Innen- und Außenecke

Zur dauerhaften Abdichtung von Innen- und Außenecken im Tango Abdichtungssystem. Einfache und schnelle Verarbeitung durch vorgefertigte, flexible Formteile.

Artikel	Breite cm	Länge cm	Gewicht kg/Karton	VE Stück pro Karton	
14727	Innenecke	12,5	12,5	0,5	10
14728	Außenecke	11,5	11,5	0,5	10

## Verarbeitungsrichtlinie



- 1** Tango Abdichtungsbahn
- 2** Tango Dichtband
- 3** Tango Dichtecken (Tango Außenecke, Tango Innenecke)
- 4** Tango Dicht- und Klebstoff
- 5** Fliesenkleber (nicht im System enthalten)
- 6** Tango Bodenmanschette
- 7** Tango Wandmanschette

### Verarbeitung

- Der Untergrund muss eben, fest, trocken, sauber und frei von Trennmitteln, wie z.B. Fetten und Ölen sein.
- Tango Dichtecken (3) vollflächig mit Fliesenkleber (5) in die Ecken einkleben.
- Tango Dichtband (2) überlappend mit Tango Dichtecken (3) in Boden-Wand- und Wand-Wandanschluss mit **5 cm** Überlappung mittels Tango Klebstoff (4) kleben; Überlappungsbereich mit den Tango Dichtecken (3) mittels Tango Klebstoff (4) verkleben.
- Tango Abdichtungsbahn (1) mit einer Schere oder Cuttermesser auf Maß zurechtschneiden.
- Die Überlappung der Tango Abdichtungsbahnen (1), Tango Dichtbänder (2) und Tango Dichtecken (3) beträgt **5 cm**; die Verklebung erfolgt mit dem Tango Klebstoff (4).
- Fliesenkleber \* (5) mit Zahnpachtel auf Boden und Wand auftragen.
- Tango Abdichtungsbahn (1) in Fliesenkleber (5) einlegen und mit einer Walze oder Traufel fest andrücken.
- Überlappungen der Tango Abdichtungsbahnen (1) hohlstellenfrei mit Tango Klebstoff (4) verkleben und mittels Walze oder Traufel fest andrücken.
- Rohrdurchführungen werden mit den vorgefertigten Tango Wandmanschetten (7) abgedichtet. Die Tango Wandmanschetten (7) stramm über das metallisch blanke Rohr ziehen und überlappend mit der Tango Abdichtungsbahn und dem Rohr mittels Tango Klebstoff verkleben.

- Der Bodenablauf wird mit der Tango Bodenmanschette (6) angeschlossen. Die Tango Manschette wird mit dem Klebstoff (4) auf der Tango Abdichtung und dem Flansch des Bodenablaufs verklebt.
- Fliesen und Platten werden nach der Fertigstellung der Tango Abdichtung mit Fliesenkleber (5) verklebt.

### Zu beachten

- Verarbeitungs- und Bauteiltemperaturen: 8 bis 30°C
- Lagerfähigkeit der Systemkomponenten: mind. 12 Monate; trocken, bei Raumtemperatur 20°C
- Die Verarbeitung der Produkte obliegt Fachpersonal mit entsprechender Ausbildung und Sachkunde.
- Verwenden Sie nur die von uns empfohlenen Produkte!
- Fugen im Untergrund müssen in der Tango Abdichtung übernommen werden.
- Es sind die einschlägigen, aktuellen Vorschriften zu beachten:
  - Tango Verarbeitungsrichtlinie und das allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnis
  - Verarbeitungsrichtlinien der Fliesenkleberhersteller
  - Normen, Merk- und Hinweisblätter, insbesondere von DIN, ZDB und BEB

### Bauaufsichtliche Anforderungen

In Deutschland gelten für den Nachweis der Verwendbarkeit von Abdichtungen bei hoher Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser, wie z.B. in Nassräumen im öffentlichen und gewerblichen Bereich, bauaufsichtliche Anforderungen. Der Nachweis für die Bauart Tango wird durch ein nationales allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (kurz: abP), Nr. P-5207/220/12-MPA BS für die bauaufsichtlich geprüften Beanspruchungsklassen A, B und C erbracht. Die Übereinstimmung des Produktes mit den Bestimmungen des abP ist durch das Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) auf dem Produkt oder der Verpackung kenntlich gemacht. Das abP enthält ebenso Bestimmungen für den Anwendungsbereich und die Verarbeitung des Produktes.

#### \* Hinweis:

Der zu verwendende Fliesenkleber muss extern erworben und vor der Verarbeitung mit dem Gefinex Tango Abdichtungssystem geprüft werden!

