

Der Abdichtungsnavigator.

Sicher und dauerhaft Abdichten in Dusche und Bad.

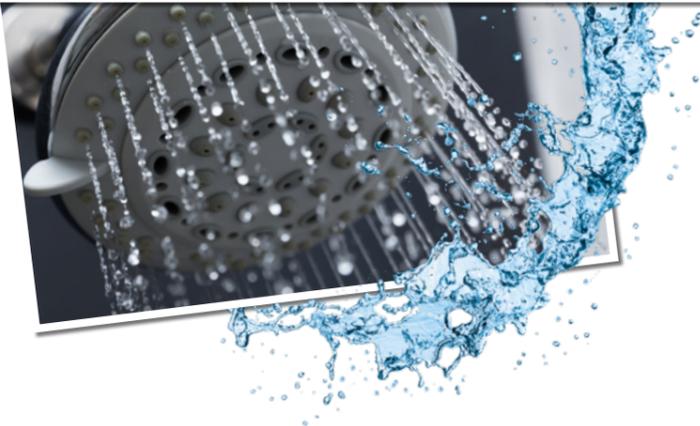
Schnell zur perfekten Abdichtung.

Durchblick dank Schritt für Schritt Anleitungen.

Unsere Produkte sind im System geprüft.

LUGATO

Sicher Abdichten in Dusche und Bad.



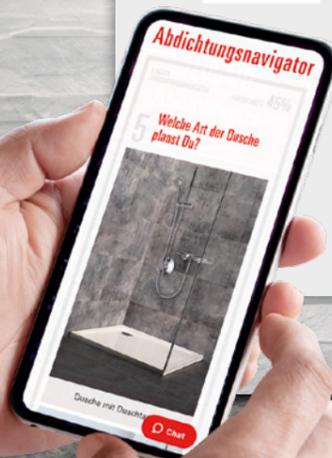
Im Alltag fällt jede Menge Wasser im häuslichen Bad an. Spritzwasser belastet die Wände und Böden rund um die Dusche, Badewanne sowie am Waschbecken in unterschiedlichem Maße. Zum Schutz des Eigenheims muss das Mauerwerk daher fachgerecht abgedichtet werden. Dies geschieht „unsichtbar“ unterhalb von klassischen Fliesen oder modernen Designbelägen. Wie Räume richtig abgedichtet werden, regeln die Normen zur Bauwerksabdichtung. Für Innenräume ist die DIN EN 18534 relevant. Sie definiert durch verschiedene Wassereinwirkungsklassen, welche Untergründe für die geplante Abdichtung zugelassen sind. Mehr dazu auf Seite 14/15.

Individuelle Raumkonzepte verlangen nach unterschiedlichen Lösungen!

Die Gestaltung moderner Bäder ist individuell und vielseitig. Neben klassischen Dusch- und Badewannen kommen vermehrt bodengleiche, also barrierefreie und somit rein klassisch geflieste Duschen zum Einsatz. Einen weiteren Trend in der kreativen Badgestaltung stellen die sogenannten Designbeläge aus z. B. PVC oder Vinyl dar. Diese bilden eine Alternative zur keramischen Fliese und sind in einer Vielzahl von Dekoren erhältlich. Aus den verschiedenen Gestaltungs- und Nutzungsarten ergeben sich unterschiedliche Anforderungen an die Verarbeitung bzw. Untergrundvorbereitung für eine sichere und dauerhafte Abdichtung.

Schnell zur perfekten Abdichtung.

Jetzt den
**ABDICHTUNGS-
NAVIGATOR**
testen:

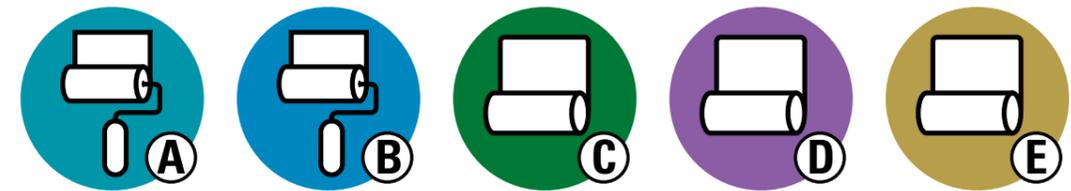


LUGATO sorgt mit dem **ABDICHTUNGSNAVIGATOR** für den Durchblick. Ein einfaches Konzept mit 5 Abdichtungssystemen (A - E) zeigt, welche Abdichtungs- und Ergänzungsprodukte wo zum Einsatz kommen.

Online schlägt der Navigator nach Beantwortung weniger Fragen die einzusetzenden und normkonformen LUGATO Produkte vor. Wenige Klicks also bis zur fachgerechten Abdichtung. Ausführliche „Schritt für Schritt“ Anleitungen und visuelle Schichtaufbauten schaffen eine gute Orientierung und sorgen für Gelingsicherheit.

DER LUGATO ABDICHTUNGSNAVIGATOR. Das Farbleitsystem für die sichere LUGATO Abdichtung.

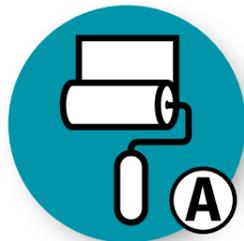
Bleiben Sie im System und folgen Sie den Symbolen der LUGATO Abdichtungssysteme.



LUGATO Abdichtungssystem: Abdichten nach DIN 18534	Fliesen verlegen & abdichten im System:		Zugehörige LUGATO Systemprodukte:	Besondere Eigenschaften:
	Bad mit Dusch- bzw. Badewanne	Bad mit bodengleicher Dusche		
DUSCHABDICHTUNG 	✓	✗	<ul style="list-style-type: none"> ■ DUSCHABDICHTUNG ■ DICHTBAND ■ INNEN- / AUSSENECKE ■ DICHTUNGSMANSCHETTE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leichtes Auftragen mit der Rolle ■ Für die einfache Abdichtung im Bad
UNIVERSAL-ABDICHTUNG 	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ■ UNIVERSAL-ABDICHTUNG ■ DICHTUNGSBAND ■ INNEN- / AUSSENECKE ■ DICHTUNGSMANSCHETTE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einfach streich- und spachtelbar ■ Fliesen bereits nach 4 Stunden verlegbar 
ABDICHTUNGSBAHN geklebt mit SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL 	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ■ ABDICHTUNGSBAHN ■ SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL ■ BOMBENFEST ■ DICHTUNGSBAND ■ INNEN- / AUSSENECKE ■ DICHTUNGSMANSCHETTE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anwendung einfach wie tapezieren ■ Der Kleber fixiert Bahn und Fliese
ABDICHTUNGSBAHN geklebt mit DICHTKLEBER TURBO 	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> ■ ABDICHTUNGSBAHN ■ DICHTKLEBER TURBO ■ DICHTUNGSBAND ■ INNEN- / AUSSENECKE ■ DICHTUNGSMANSCHETTE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anwendung einfach wie tapezieren ■ Fliesen bereits nach 2 Stunden verlegbar 
ABDICHTUNGSBAHN geklebt mit DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS 	✓	✗	<ul style="list-style-type: none"> ■ ABDICHTUNGSBAHN ■ DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS ■ DICHTUNGSBAND ■ INNEN- / AUSSENECKE ■ DICHTUNGSMANSCHETTE 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anwendung einfach wie tapezieren ■ Der Kleber fixiert Bahn und Designbelag

Duschtasse im ABDICHTUNGSSYSTEM A.

Bei dem Abdichtungssystem A kommt die flüssig zu verarbeitende LUGATO DUSCHABDICHTUNG zum Einsatz. Dabei handelt es sich um eine gebrauchsfertige und streichfähige Verbundabdichtung. Die mintgrüne Latex-Dichtmasse lässt sich einfach auf die abzudichtende Oberfläche aufrollen, spachteln oder streichen. Zusätzliche Systemeinbauteile komplettieren das System.



Abdichten mit DUSCHABDICHTUNG.

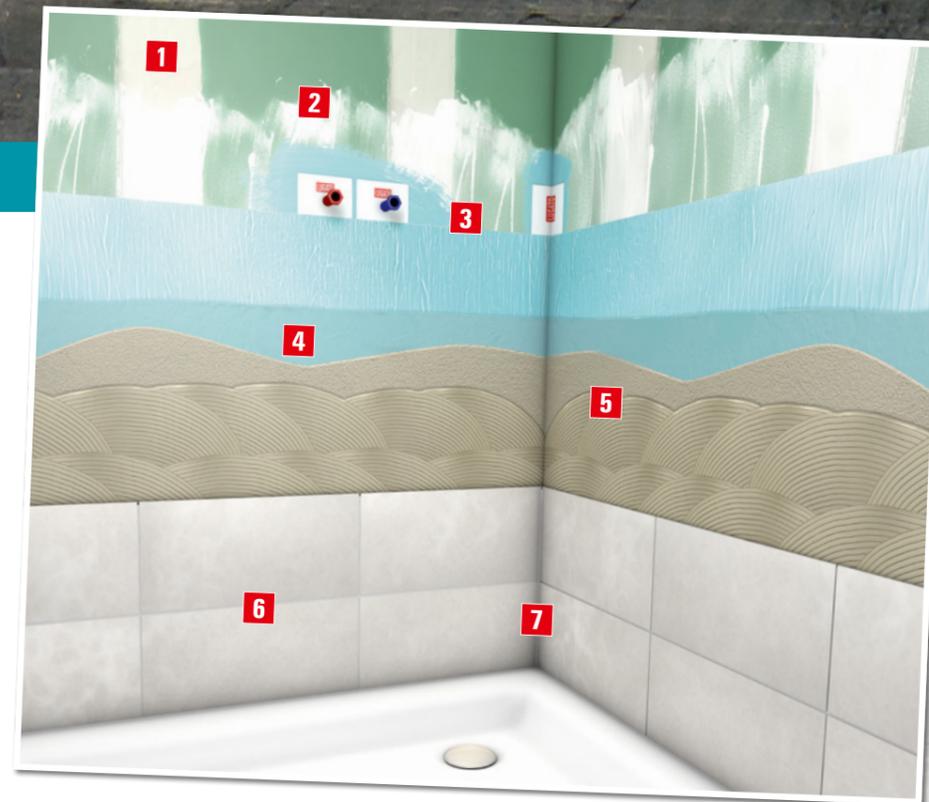
Vor dem Auftragen saugfähige Untergründe mit BESTE BASIS grundieren.



Erforderliche eingebaute LUGATO Systembauteile deckend überstreichen. Erste Schicht mind. 5 Stunden trocknen lassen. Der Auftrag kann mit Rolle, Glätter oder Moosgummi-brett erfolgen.

Alle Einbauteile (DICHTUNGSBAND, INNENECKEN, AUSSENECKEN und an Rohrdurchführungen DICHTUNGSMANSCHETTE) im Stoßbereich 5 cm überlappen lassen und mit DUSCHABDICHTUNG fixieren.

Die zweite Schicht wie vorher beschrieben auftragen. Achtung: Bei Abdichtung nach DIN 18534, ist die 2. Abdichtungslage andersfarbig auszuführen, hierfür vorher beiliegenden FARBSATZ homogen in DUSCHABDICHTUNG einmischen.



<p>1</p> <p>Fugen zwischen Gipskartonplatten mit MALERSPACHTEL schließen.</p> 	<p>2</p> <p>Gesamte Fläche mit BESTE BASIS grundieren.</p> 
<p>3</p> <p>Abdichten Schritt 1: DICHTUNGSBAND in Eckfugen bzw. DICHTUNGSMANSCHETTE an Rohrdurchgängen mit DUSCH-ABDICHTUNG einkleben. Danach die erste Schicht DUSCHABDICHTUNG auftragen.</p> 	<p>4</p> <p>Abdichten Schritt 2: Zweite Beschichtung aufbringen. Für die Abdichtung nach DIN 18534 einfärben. Farbbeutel liegt im Gebinde.</p> 
<p>5</p> <p>SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL dünn aufkratzen, mit Zahnkelle aufziehen und durchkämmen und Fliesen innerhalb der offenen Zeit einsetzen.</p> 	<p>6</p> <p>Fugen von 2-30 mm Breite mit UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL ausfügen.</p> 
<p>7</p> <p>Eck- und Anschlussfugen mit BAD-SILICON WIE GUMMI elastisch schließen.</p> 	

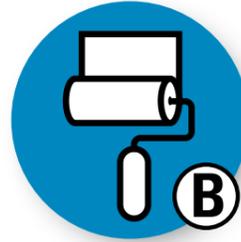
! Bitte beachten Sie die genauen Angaben der Fliesen-Hersteller sowie die Produktbeschreibungen und Verarbeitungshinweise auf den Verpackungen.

Hier online informieren:



Bodengleiche Dusche im ABDICHTUNGSSYSTEM B.

UNIVERSAL-ABDICHTUNG bildet den Kern des Abdichtungssystems B. Hierbei handelt es sich um eine flüssige, zweikomponentige Verbund-Abdichtung vor Fliesenarbeiten. Die verbesserte, DIN-konforme Rezeptur ist besonders einfach in der Handhabung und stellt eine vielseitig einsetzbare Abdichtung für den Innen- und Außenbereich an Wand und Boden dar. Sie wird aufgestrichen bzw. aufgespachtelt und zeichnet sich durch schnelle Trocknung aus. Das ermöglicht schnelle Folgearbeiten. Wie bei allen fünf Systemen (A - E) kommen auch hier die Systemeinteile von LUGATO zum Einsatz.



Abdichten mit UNIVERSAL ABDICHTUNG.



1 UNIVERSAL-ABDICHTUNG am einzudichtenden Bereich auftragen.

2 Systemeinteile wie INNENECKE direkt einlegen und sofort ausrichten.

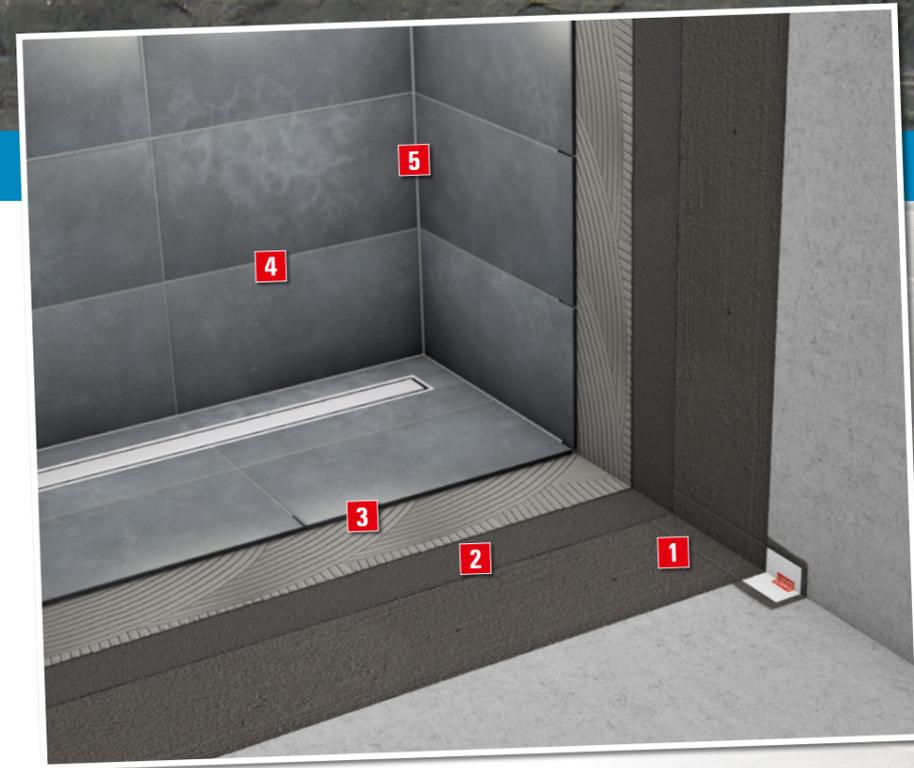
3 Mit geeignetem Werkzeug leicht andrücken und blasen- sowie faltenfrei einbetten. Stoßbereiche sollen mind. 5 cm überlappen.



4 Alle notwendige Systemeinteile wie DICHTUNGSMANSCHETTE verarbeiten.

5 Erste Schicht UNIVERSAL-ABDICHTUNG gleichmäßig dick mit einem geeigneten Werkzeug auftragen (Schichtdicke je Lage 1 mm – 1,25 mm). Einbauteile dabei deckend überarbeiten.

6 Nach Trocknungszeit von mind. 2 Stunden die zweite Schicht auftragen. Vor dem Fliesenkleben die zweite Schicht 2 Stunden trocknen lassen.



1 Einbauteile wie AUSSENECKE, Innenecke, Dichtungsbund und Dichtmanschette mit Universal-Abdichtung kleben und erste Lage UNIVERSAL-ABDICHTUNG vollflächig deckend auftragen.



2 Zweite Schicht UNIVERSAL-ABDICHTUNG z. B. mit Glättkelle aufziehen.



3 SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL dünn-schichtig aufziehen und mit Zahnkelle durchkämmen. Fliesen innerhalb der offenen Zeit einsetzen.



4 Fugen von 2 - 30 mm Breite mit UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL ausfügen.



5 Eck- und Anschlussfugen mit BAD-SILICON WIE GUMMI elastisch schließen.



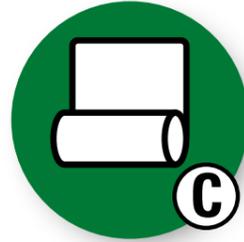
! Bitte beachten Sie die genauen Angaben der Fliesen-Hersteller sowie die Produktbeschreibungen und Verarbeitungshinweise auf den Verpackungen.

Hier online informieren:



Bodengleiche Dusche im ABDICHTUNGSSYSTEM C.

ABDICHTUNGSBAHN bildet die Basis für das Abdichtungssystem C. Die Bahn wird ähnlich wie eine Tapete auf die abzudichtene Oberfläche aufgeklebt. Der Kleber für das Abdichtungssystem C ist SICHERHEITSKLEBER Schnell + Flexibel und bietet den Vorteil, dass dieser auch später für das Kleben von keramischen Fliesen auf der ABDICHTUNGSBAHN verwendet werden kann.



Verlegen der ABDICHTUNGSBAHN mit SICHERHEITSKLEBER Schnell + Flexibel.



1 Klebstoff mit Zahnkelle (Blockzahnung 4 mm) bahnenweise auf Untergrund auftragen.

2 ABDICHTUNGSBAHN gerade, auf Stoß im Kleber ansetzen, ausrichten und durch leichtes Andrücken fixieren.

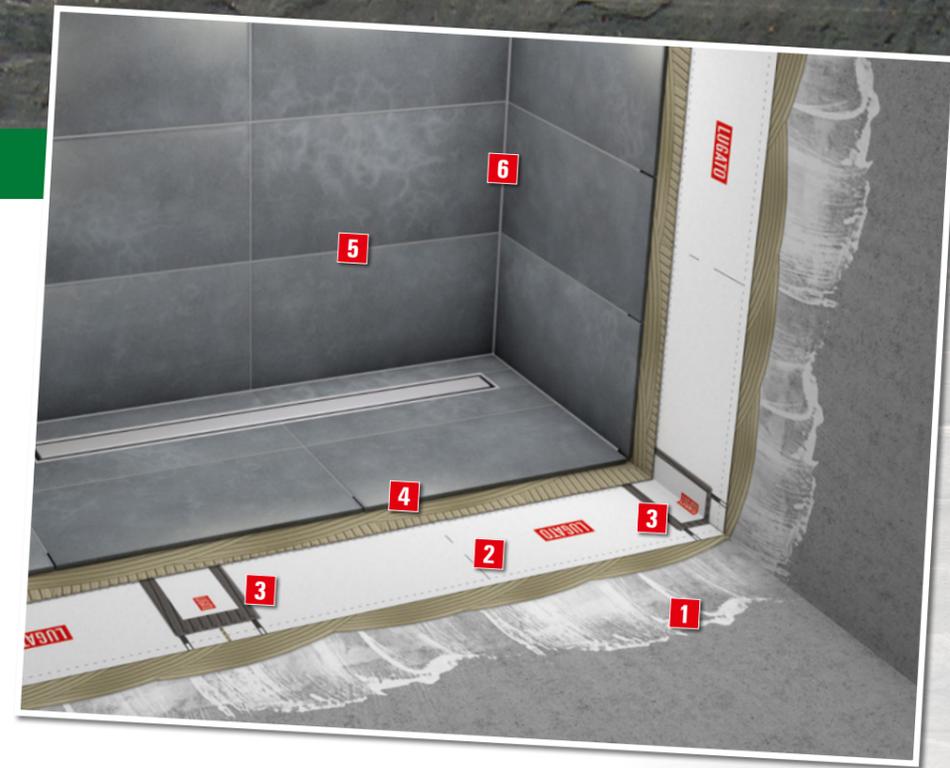
3 ABDICHTUNGSBAHN falten- und blasenfrei einbetten und glattstreichen, z. B. mit Glättkelle oder Gummivalze.



4 BOMBENFEST ausspritzen und mittels Zahnspachtel mittig über dem Stoßbereich 12 cm breit auftragen.

5 DICHTUNGSBAND im Kleber fixieren. Danach falten- und blasenfrei glattstreichen.

6 Systemeinkomponenten (hier DICHTUNGSBAND) im aufgetragenen Kleber BOMBENFEST einbetten und glattstreichen.



1 Gesamte Fläche mit BESTE BASIS grundieren.



2 Abdichten: Abdichtungsbahn mit SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL kleben.



3 DICHTUNGSBAND in Eckfugen und im Stoßbereich der ABDICHTUNGSBAHN, DICHTUNGS-MANSCHETTE an Rohrdurchgängen sowie INNEN-/AUSSENECKE mit BOMBENFEST einkleben.



4 SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL mit Zahnkelle aufziehen und durchkämmen und Fliesen innerhalb der offenen Zeit einsetzen.



5 Fugen von 2-30 mm Breite mit UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL ausfügen.



6 Eck- und Anschlussfugen mit BAD-SILICON WIE GUMMI elastisch schließen.



2-3 Für die schnelle Anwendung zum Kleben der ABDICHTUNGSBAHN kann SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL und BOMBENFEST durch DICHTKLEBER TURBO (System) ersetzt werden.



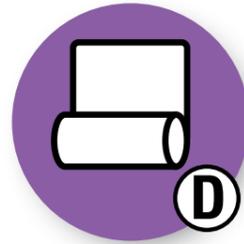
! Bitte beachten Sie die genauen Angaben der Fliesen-Hersteller sowie die Produktbeschreibungen und Verarbeitungshinweise auf den Verpackungen.

Hier online informieren:



Bodengleiche Dusche im ABDICHTUNGSSYSTEM D.

Auch im Abdichtungssystem D bildet die ABDICHTUNGSBAHN das Herzstück. Diese wird mit dem besonders schnellen und zwei-komponentigen DICHTKLEBER TURBO ähnlich wie Tapete an Wand und Boden, innen wie außen aufgeklebt. Wenn es also besonders schnell gehen muss, bietet dieses System eine hervorragende Alternative. Anschließend können keramische Fliesen an Wand und Boden oder Design- bzw. Vinylbeläge an der Wand geklebt werden.



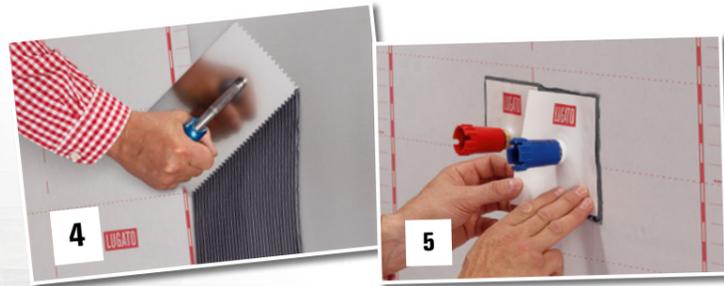
Verlegen der ABDICHTUNGSBAHN mit DICHTKLEBER TURBO.



1
Klebstoff mit Zahnkelle (Blockzahnung 3 mm oder 4 mm) bahnenweise auf Untergrund auftragen.

2
Die ABDICHTUNGSBAHN in den frischen Klebstoff einlegen und ausrichten.

3
ABDICHTUNGSBAHN falten- und blasenfrei einbetten und glattstreichen, z. B. mit Glättkelle oder Gummivalze.



4
Für die Folgebahn wird 5 cm überlappend geklebt. Hierzu im Überlappungsbereich mindestens 6 cm DICHTKLEBER TURBO auftragen, Bahn vollflächig blasenfrei andrücken und wie in Punkt 3 glattstreichen.

5
Systemeinbauteile (hier DICHTUNGSMANSCHETTE) im aufgetragenen Kleber einbetten und glattstreichen.



1
Abdichten: Abdichtungsbahn mit DICHTKLEBER TURBO kleben.



2
DICHTUNGSBAND in Eckfugen und im Stoßbereich der ABDICHTBAHN, DICHTUNGSMANSCHETTE an Rohrdurchgängen sowie INNEN-/AUSSENECKE mit DICHTKLEBER TURBO einkleben.



3
SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL mit Zahnkelle aufziehen und durchkämmen und Fliesen innerhalb der offenen Zeit einsetzen.



4
Fugen von 2 - 30 mm Breite mit UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL ausfüllen.



5
Eck- und Anschlussfugen mit BAD-SILICON WIE GUMMI elastisch schließen.



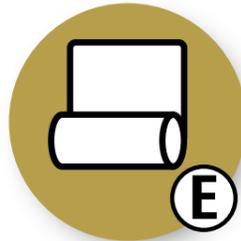
! Bitte beachten Sie die genauen Angaben der Fliesen-Hersteller sowie die Produktbeschreibungen und Verarbeitungshinweise auf den Verpackungen.

Hier online informieren:



Duschwanne im ABDICHTUNGSSYSTEM E.

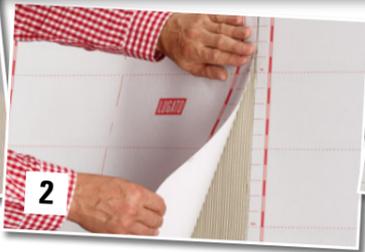
Das Abdichtungssystem E ist für die Abdichtung mit anschließender Belegung mit Design- bzw. Vinylbeläge im Innenbereich vorgesehen. Auch hier bildet die ABDICHTUNGSBAHN die Basis und wird mit dem DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS einfach wie Tapete geklebt. Anschließend können die Designbeläge mit demselben Kleber auf der ABDICHTUNGSBAHN geklebt werden.



Verlegen der ABDICHTUNGSBAHN mit DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS.



1
Klebstoff mit Zahnpachtel (TKB B2) bahnenweise auf Untergrund auftragen.



2
ABDICHTUNGSBAHN nach Ablüfzeit gerade, auf Stoß im Kleber ansetzen, ausrichten und durch leichtes Andrücken fixieren.



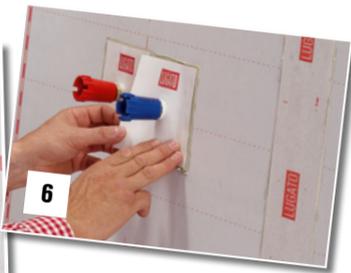
3
ABDICHTUNGSBAHN falten- und blasenfrei einbetten und glattstreichen, z. B. mit Glättkelle oder Gummivalze.



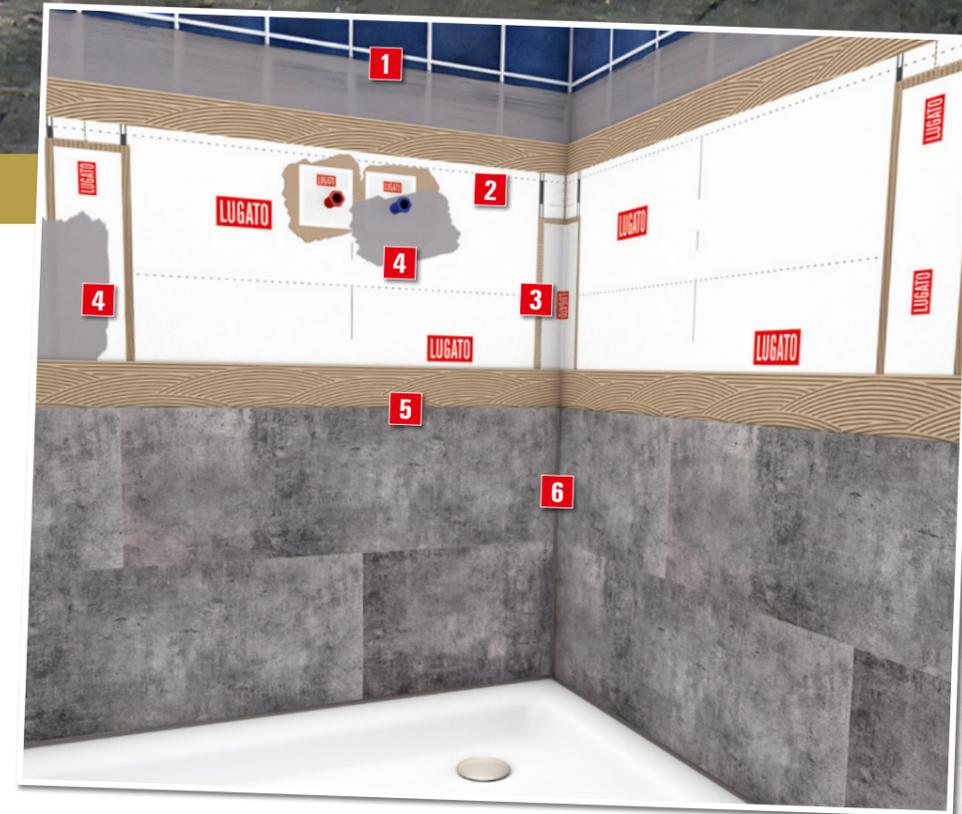
4
Mit dem Zahnpachtel mittig über dem Stoßbereich 12 cm breit auftragen.



5
Nach Ablüfzeit DICHTUNGSBAND im Kleber fixieren. Danach falten- und blasenfrei glattstreichen.



6
Systemeinbauteile (hier DICHTUNGSMANSCHETTE) nach Ablüfzeit im aufgetragenen Kleber einbetten und glattstreichen.



1
Fugen zwischen den alten Fliesen mit FLÄCHSPACHTEL TURBO egalisieren / glätten.



2
Abdichten: DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS aufzahnend und ablüften lassen. Danach ABDICHTUNGSBAHN einkleben.



3
DICHTUNGSBAND in Eckfugen bzw. DICHTUNGSMANSCHETTE an Rohrdurchgängen mit DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS nach Ablüfzeit einkleben.



4
Bei dünnem Designbelag die Übergänge vom Dichtband und der Dichtungsmanschette mit FLÄCHSPACHTEL TURBO beispachteln.



5
DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS aufzahnend und ablüften lassen. Danach Designbeläge einlegen.



6
Eck- und Anschlussfugen mit DESIGN-BELAGSFUGE elastisch schließen.



2-3
Für die schnelle Anwendung zum Kleben der ABDICHTUNGSBAHN kann DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS durch DICHTKLEBER TURBO (System) ersetzt werden.



! Bitte beachten Sie die genauen Angaben der Belags-Hersteller sowie die Produktbeschreibungen und Verarbeitungshinweise auf den Verpackungen.

Hier online informieren:



Die Wassereinwirkungsklassen.

DIN 18534: Abdichtung von Innenräumen.

Mit den Hinweisen zur Planung und Ausführung der DIN 18534 wird erstmals die Verwendung von Abdichtungsstoffen als Verbundabdichtung unter keramischen Belägen normativ geregelt. Der neue Status als Normabdichtung erleichtert die tägliche Praxis deutlich. Für den Anwender kommen nunmehr ausschließlich im System geprüfte Produkte zum Einsatz. Solch ein Nachweis sorgt also auch im privaten Bereich für mehr Sicherheit.

Hohe Anforderungen, neue Norm.

Die Anforderungen an Bäder haben sich in den letzten 20 Jahren stark verändert: Höhere Hygienestandards und eine veränderte Nutzung von Feucht- und Nassräumen haben eine Erneuerung der Abdichtungstechnik und die Anpassung der Abdichtungsnormen notwendig gemacht. Badezimmer sind immer häufiger als Wellness-Oasen zu verstehen und werden öfter und länger genutzt. Dadurch steigen die Anforderungen an Bad und Abdichtungssystem.

Auf die Wasserbelastung kommt es an.

Die Höhe der Wasserbelastung bestimmt die Art der Abdichtung. Diese wird nach Wassereinwirkungsklassen eingestuft. So heißen die neuen Klassen (nach steigendem Wasseranfall):

W0-I (geringe Wassereinwirkung),



W1-I (mäßige Wassereinwirkung),



W2-I (hohe Wassereinwirkung),



W3-I (sehr hohe Wassereinwirkung).



Grundsätzlich gilt folgendes: Häusliche Badezimmer werden höchstens der Wassereinwirkungsklasse W2-I zugeordnet. Die Klasse W3-I ist auf öffentliche oder gewerbliche Flächen beschränkt.



Die Bedeutung der

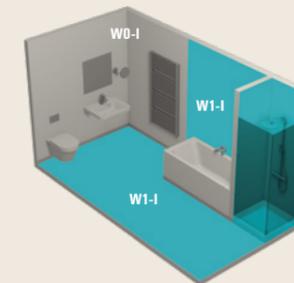
Wassereinwirkungsklassen

im Überblick.

Anwendungsbereiche: W0-I

Flächen mit nur geringer Spritzwasserbelastung:

- Wandflächen außerhalb von Duschbereichen, Wannen im Bad und sowie Wandflächen in häuslichen Küchen.
- Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z. B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste WC's.



Häusliches Bad mit Badewanne und Duschtasse und Duschtrennung.

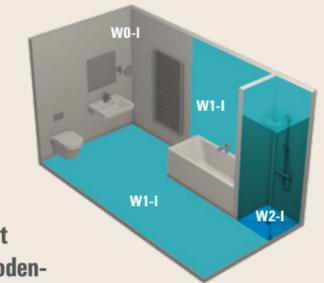
LUGATO Systemempfehlung:



Anwendungsbereiche: W1-I

Flächen mit häufiger Spritzwasserbelastung oder geringer Brauchwasserbelastung, ohne Verstärkung durch anstauendes Wasser:

- Wandflächen in Bädern über Bade- und Duschwannen.
- Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich.
- Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf.



Häusliches Bad mit Badewanne und bodengleicher Dusche und Duschtrennung.

LUGATO Systemempfehlung:



Anwendungsbereiche: W2-I

Flächen mit häufiger Spritz- und/oder Brauchwasserbelastung. Bodenflächen mit zeitweise stauendem Wasser:

- Alle Bodenflächen mit Abläufen und / oder Rinnen.
- Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen ohne Duschtrennung.
- Wand- und Bodenflächen von Sport-/Gewerbestätten außerhalb des "Nassbereichs".



Häusliches Bad mit Badewanne und bodengleicher Dusche ohne Duschtrennung.

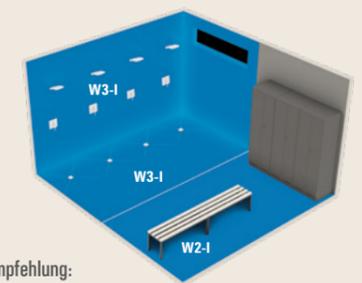
LUGATO Systemempfehlung:



Anwendungsbereiche: W3-I

Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Spritz- oder Brauchwasserbelastung bzw. Wasserbelastung aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert:

- Duschen / Duschanlagen in Sport- / Gewerbestätten.
- Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien, etc.).
- Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken.



Reihendusche

LUGATO Systemempfehlung:



Erleben Sie unsere digitalen Angebote & Services.

Von der Video-Telefonie, über den Live-Chat bis in die sozialen Netzwerke – Sie erreichen uns über alle Kanäle. Wir sind für Sie da.



LUGATO GmbH & Co. KG • Großer Kamp 1 • 22885 Barsbüttel • Telefon +49 (0)40 69407-0 • www.lugato.de

