

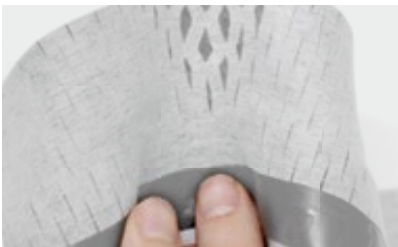
Sind Sie  
noch  
ganz  
**dicht?**



MEPA AQUAPROOF WANNENABDICHT

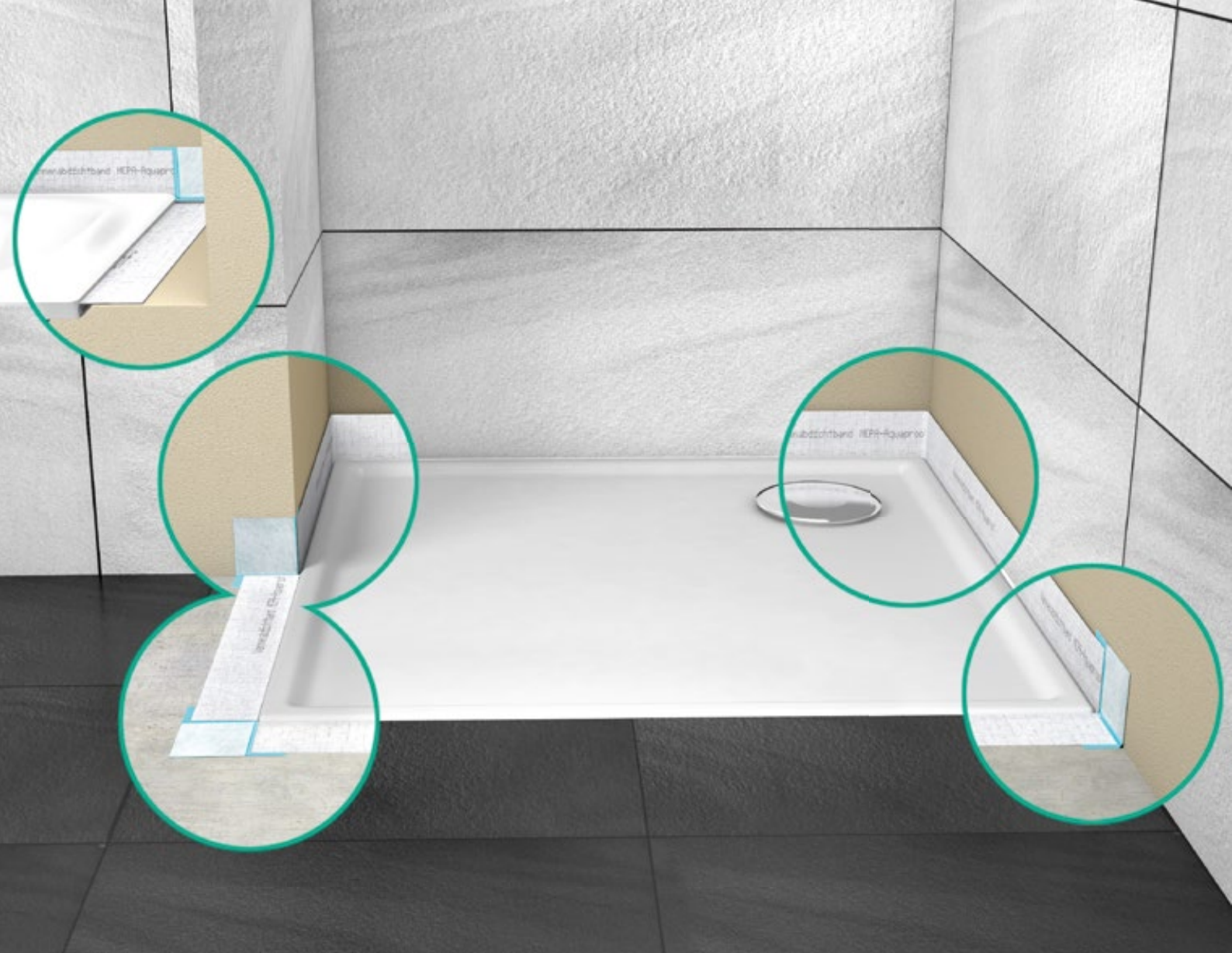
# Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof

Die trockene Antwort für dichte Fugen



**MEPA**





## Wannenabdichtband MEPA-Aquaproof

elastisch, dehnbar, wasserdicht

Die schönste Wanne bleibt nur dann dauerhaft makellos, wenn die Abdichtung zwischen Wanne, Wand und Boden wasserdicht ist. Eine elastische Silikonfuge ist keine Abdichtungsmaßnahme. Zudem verlieren die Silikonfugen durch die ständige Zug- und Druckbelastung mit der Zeit an Elastizität und können rissig werden. Ohne eine Abdichtung kann eindringende Feuchtigkeit im Mauerwerk oder Boden zu Feuchteschäden führen.

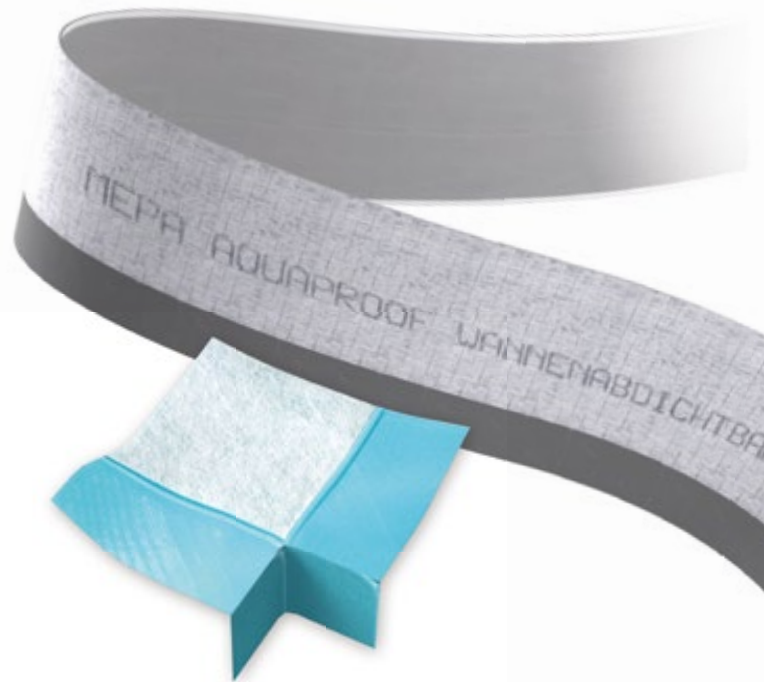
Das Wannenabdichtband **MEPA-Aquaproof** bietet hier zuverlässigen Schutz.



Das flexible Wannensdichtband von MEPA zur Abdichtung von Dusch- und Badewannen ist in den zwei Ausführungen **Aquaproof** und **Aquaproof 3D** erhältlich.

## Aquaproof

Zur Abdichtung zwischen Wannenrand und Baukörper bietet **Aquaproof** sicheren und flexiblen Schutz vor Feuchtigkeit. **Ausgezeichnet mit dem Plus X Award für Innovation und Funktionalität** sowie als „**Wannenabdichtband des Jahres**“ gekürt, ist es zuverlässig wasserdicht und ermöglicht eine einfache Montage.



## Aquaproof 3D

Bei bodengleichen Duschwannen oder Badewannen mit Ablagefläche dichtet **Aquaproof 3D** alle Wannenränder zur Wand und zum Boden sicher ab. Die Aquaproof 3D-Ecke sorgt für die wasserdichte Abdichtung der verschiedenen Übergänge im Wand- und Bodenbereich.

Die passende Ausführung für Ihre Einbausituation finden Sie einfach und schnell im [Aquaproof-Wegweiser](#)

Seite 4

- Zur wasserdichten Abdichtung von Wannenrändern zur Wand und zum Boden
- Erfüllt die vom Fachverband Fliesen und Naturstein im Merkblatt „Verbundabdichtungen“ (Ausgabe Januar 2010) beschriebene Ausführung eines dichten Wandanschlusses
- Geprüft wasserdicht (nach ETAG 022, Teil 1, Anhang A)
- Für alle gängigen Wannenmaterialien, z. B. Stahl, Acryl, Mineralguss
- Für nahezu alle Einbausituationen, egal ob...
  - Dusch- oder Badewanne
  - die Wanne auf Füßen steht oder auf einem Träger liegt
  - Duschwanne mit Stufe, bodengleich integriert oder Badewanne mit Ablagefläche
- Geeignet für alle gängigen Untergründe im Dusch- und Badewannenbereich (z. B. Zementputz, Gipskarton, Gipsfaser, Leichtbeton u. ä.)
- Butyldichtband im Vlies-Folienverbund, beidseitig klebend
- Besonders flexibel und anpassungsfähig – keine Ausformung von Laschen oder Quetschfalten in der Ecke – spannungsfreie Montage
- Erhältlich in verschiedenen Sets – einzeln oder als Komplettlösung zur schalldämmenden Montage nach DIN 4109

### Geprüfte Dichtheit

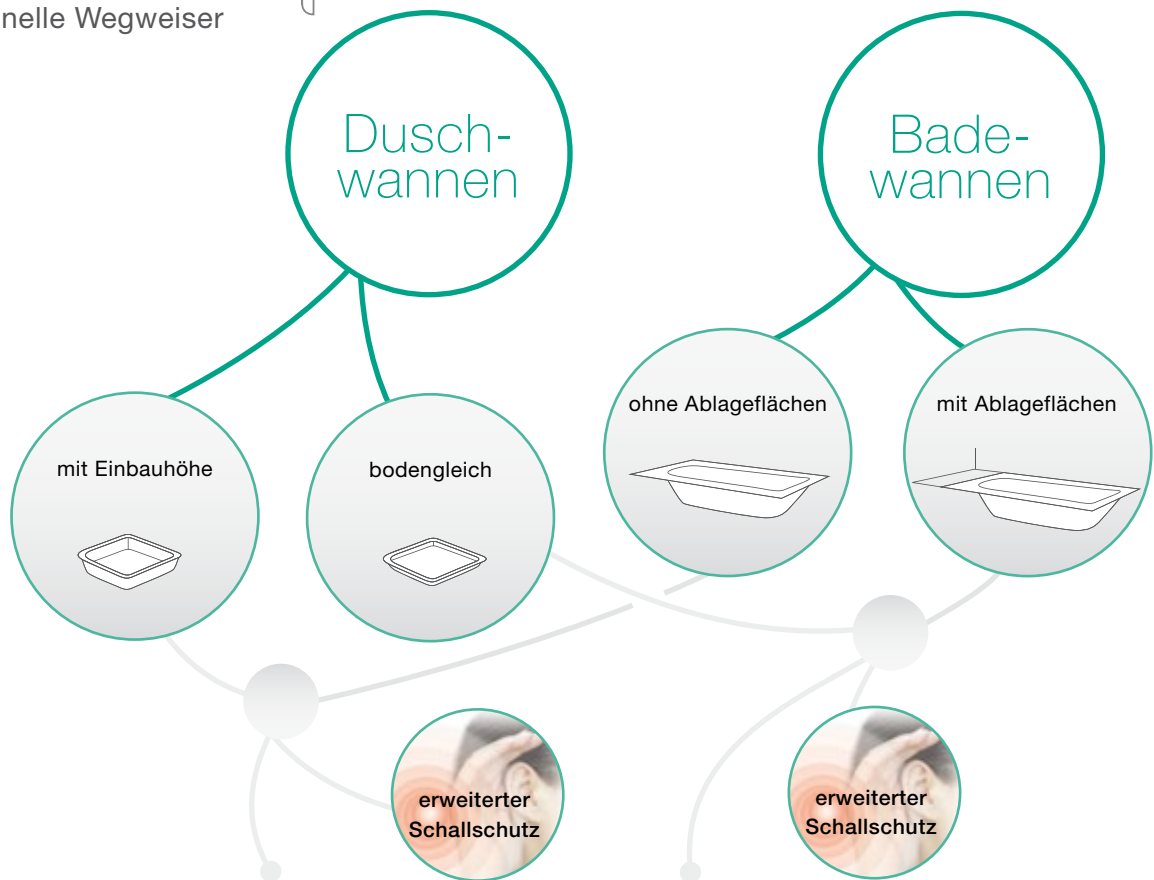
Die Säurefließner-Vereinigung e.V. prüfte in Anlehnung an ETAG 022, der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen, Teil 1, Anhang A (Untersuchungsbericht 5602/12). Ein Probeaufbau, bestehend aus Duschtasse, MEPA-Aquaproof oder Aquaproof 3D, Fliesenmörtel und Steingutfliesten, wurde mit Kalt- und Heißwasser bis zu 90° C bebraut. Die Fuge zwischen Fliesen und Wannenrand blieb dabei absichtlich offen. Nach vielfachen Brausezyklen stand fest: „Dabei sind keine Undichtigkeiten festgestellt worden, sodass die Wasserdichtigkeit des Dichtbandes selbst, wie auch der Anschlüsse zur Duschwanne und zur Wand, nachgewiesen ist.“




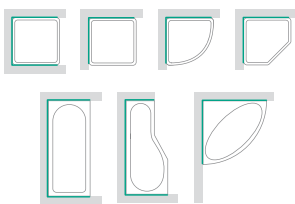
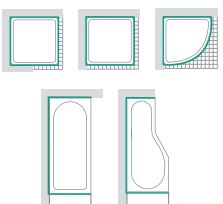

# VORTEILE

# Aquaproof oder Aquaproof **3D**

Der schnelle Wegweiser



Produktetiketten mit **Farbleitsystem** zur schnellen Unterscheidung

Aquaproof ...	Aquaproof 		Aquaproof <b>3D</b>		
	Aquaproof Typ I	Aquaproof Typ II	Aquaproof 3D Typ I	Aquaproof 3D Typ II	Aquaproof 3D Ergänzungs-Set
	Art.-Nr. 180 040 (3,80 m lang)	Art.-Nr. 180 041 (3,80 m lang)	Art.-Nr. 180 046 (5 m lang)	Art.-Nr. 180 047 (5 m lang)	Art.-Nr. 180 048
	Art.-Nr. 180 044 (10 m lang)	Art.-Nr. 180 045 (10 m lang)			
Einbausituation:	Für Duschwannen mit Einbauhöhe und Badewannen ohne Ablageflächen		Für bodengleiche Duschwannen und Badewannen mit Ablageflächen		
Montage-Beispiele:	 <p>— Aquaproof-Positionierung</p>		 <p>— Aquaproof-Positionierung</p>		 <p>Zusätzlich zu Aquaproof 3D Typ I oder Typ II</p> <p>Zur Erweiterung von Aquaproof zu Aquaproof 3D</p>
Wannenabdichtband	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schalldämmstreifen		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Fliesentrennstreifen		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3D-Ecke (3 Stück)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verbindungsstück			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Trennband			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Montagezubehör	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	


Für jede Einbausituation die passende Ausführung


# Aquaproof



## Aquaproof Typ I


- Wannenabdichtband  
MEPA-Aquaproof, 3,80 m oder  
10 m lang, zur Abdichtung zwischen  
Wannenrand und Baukörper
- Montagezubehör


Artikel-Nr. 180 040 (3,80 m lang) 

Artikel-Nr. 180 044 (10 m lang) 

## Aquaproof Typ II

- Wannenabdichtband  
MEPA-Aquaproof, Schalldämm-  
streifen und Fliesentrennstreifen,  
je 3,80 m oder 10 m lang, zur  
wasserdichten und schall-  
dämmenden Montage
- Montagezubehör

Artikel-Nr. 180 041 (3,80 m lang) 

Artikel-Nr. 180 045 (10 m lang) 



Mit dem Farbleitsystem auf den  
Produktetiketten finden Sie die  
passende Aquaproof-Ausführung  
besonders schnell.


Seite 6

# Aquaproof **3D**



## Aquaproof 3D Typ I


- 3x Aquaproof 3D-Ecke
- Wannenabdichtband  
MEPA-Aquaproof, 5 m lang
- Verbindungsstück
- Trennband, 2,60 m lang
- Montagezubehör

Artikel-Nr. 180 046 (5 m lang) 



## Aquaproof 3D Typ II


- 3x Aquaproof 3D-Ecke
- Wannenabdichtband  
MEPA-Aquaproof, 5 m lang
- Schalldämmstreifen, 5 m lang
- Fliesentrennstreifen, 3,80 m lang
- Verbindungsstück
- Trennband, 2,60 m lang
- Montagezubehör

Artikel-Nr. 180 047 (5 m lang) 



## Aquaproof 3D Ergänzungs-Set

- 3x Aquaproof 3D-Ecke
- Verbindungsstück
- Trennband, 2,60 m lang

Artikel-Nr. 180 048 

Seite 8



# Aquaproof



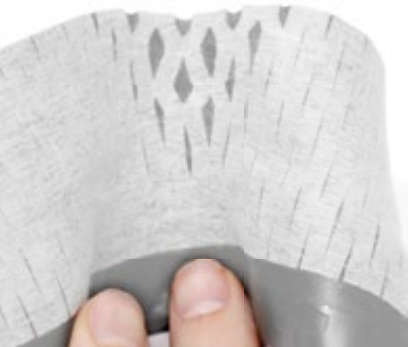
Elastisch, dehnbar, wasserdicht

**MEPA-Aquaproof** ist das ausgezeichnete Wannensabdichtung zur perfekten und flexiblen Wandabdichtung von Dusch- und Badewannen.

Der optional anzubringende Schalldämmstreifen in Verbindung mit dem Fliesentrennstreifen ermöglicht zudem den schalldämmenden Wanneneinbau nach DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau).

## Schlüssige Abdichtung in Ecken

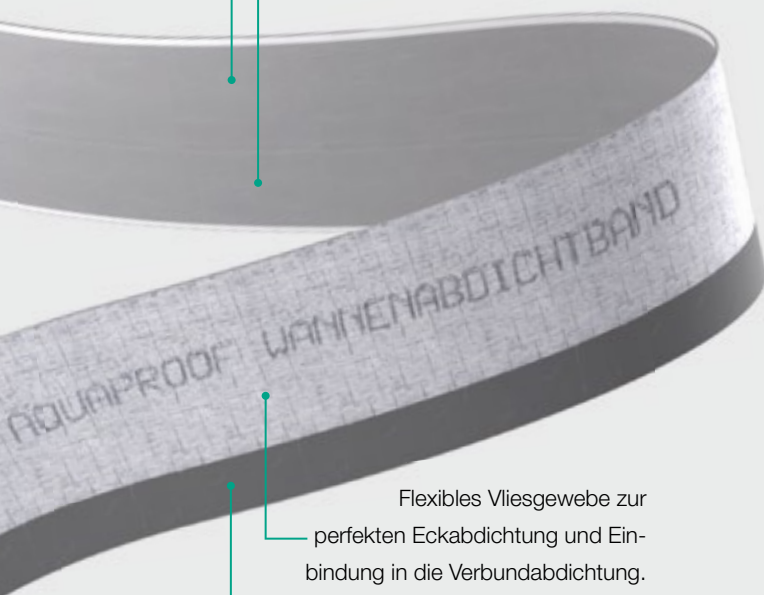
Gerade im Eckbereich von Dusch- und Badewannen ist das Wannensabdichtband von Vorteil, da es einen hohen Grad an Flexibilität aufweist und auch in Ecken spannungsfrei dicht zur Wand ist – die Ausformung von Laschen oder Quetschfalten ist nicht notwendig.



MEPA-Aquaproof ist sowohl für die Montage mit einem Wannenfuß als auch mit Wannenträger geeignet. Das flexible Wannensabdichtband passt sich ideal jeder Einbausituation an.



- Oberer Butylstreifen zur dauerhaft dichten Anbindung an die Wand.
- Unterer Butylstreifen zur Aufbringung eines Schalldämmstreifens.

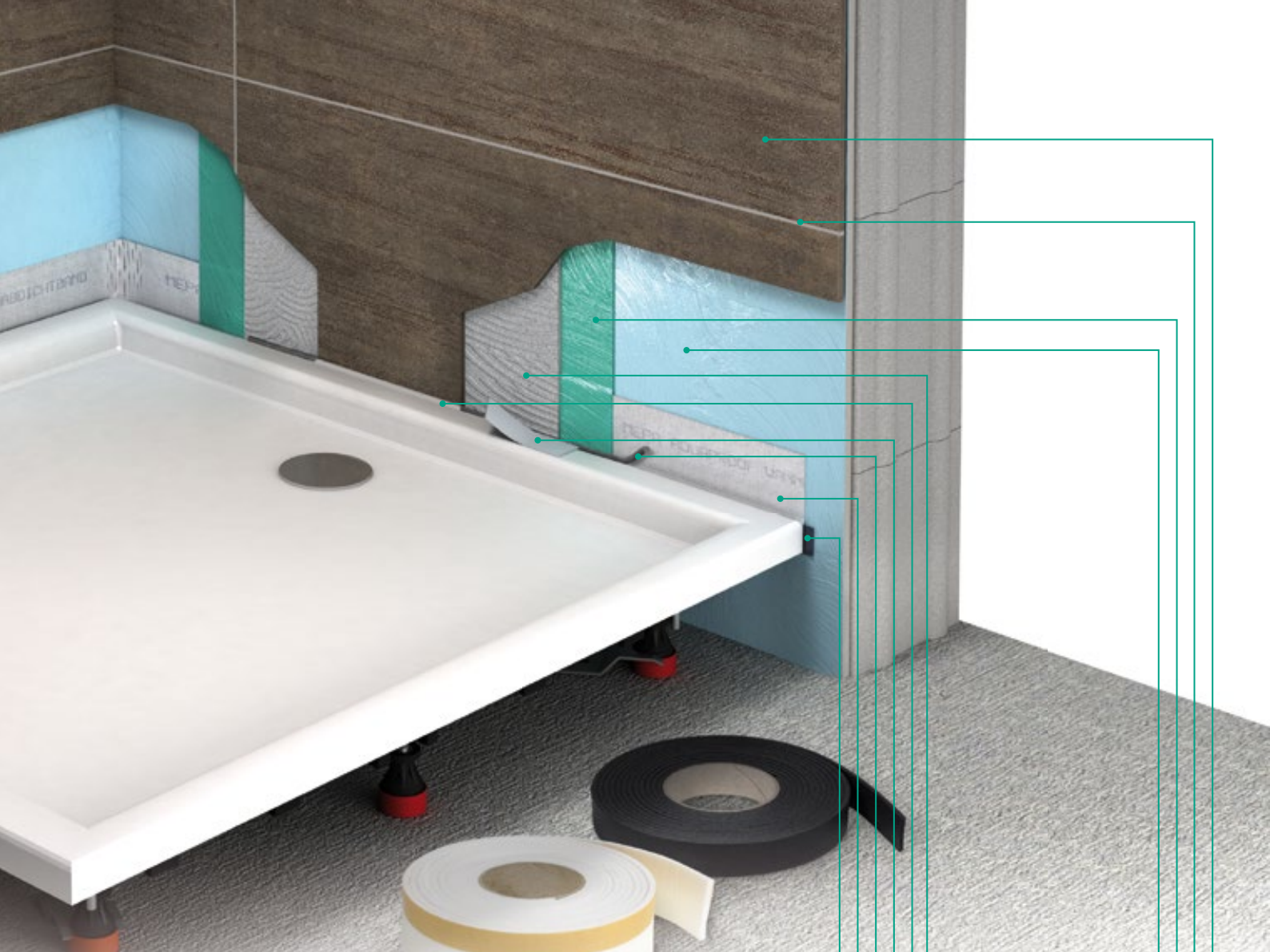


- Flexibles Vliesgewebe zur perfekten Eckabdichtung und Einbindung in die Verbundabdichtung.
- Butylstreifen zur direkten Anbindung an den Wannenrand.

## Ausgezeichnet

MEPA-Aquaproof wurde von der Plus X Award Jury in den Kategorien Innovation und Funktionalität sowie als „Wannensabdichtband des Jahres“ gekürt und mit dem Siegel „Bestes Produkt des Jahres“ ausgezeichnet.





## Funktionalität im Detail



Das **Wannendichtband MEPA-Aquaproof** ist die Grundlage für die sichere und dauerhafte Abdichtung. Das elastische Butyldichtband passt sich jedem Rand- und Eckbereich perfekt an.



**MEPA Schalldämmstreifen** ist unverzichtbar für die schalldämmende Montage zwischen Wannenrand und Baukörper nach DIN 4109.



**MEPA Fliesentrennstreifen** wird zur schalldämmenden Montage zwischen Fliese und Wannenrand angebracht.



Für die einfache Montage und Anbringung des Wannendichtbandes liegt beiden Typen von MEPA-Aquaproof ein Nahtroller bei.

- erste Verbundabdichtung
- zweite Verbundabdichtung
- zementärer Fugenmörtel
- Fliese
- Fliesenkleber
- elastische Fugenverfüllung
- MEPA Fliesentrennstreifen
- Fliesenrundschnur (Hinterfüllmaterial)\*
- Wannendichtband MEPA-Aquaproof
- MEPA Schalldämmstreifen

\* MEPA empfiehlt grundsätzlich die Verwendung einer Fliesenrundschnur in Verbindung mit dem Wannendichtband Aquaproof/Aquaproof 3D

Der Prospekt mobil –  
oder alle Informationen im Internet unter:  
[www.mepa.de/aquaproof](http://www.mepa.de/aquaproof)



# Aquaproof 3D

Dicht in allen Dimensionen

Das neue **Aquaproof 3D** greift das Prinzip des Aquaproof auf und erweitert die Abdichtungsmöglichkeiten. Denn mit Hilfe des **Aquaproof 3D** können auch bodengleich eingebaute Duschwannen oder Badewannen mit Ablagefläche rundum sicher abgedichtet werden.

Hauptbestandteil des **Aquaproof 3D** ist neben dem bewährten Butyl-Dichtband eine 3D-Ecke, die für die sichere Abdichtung der verschiedenen Übergänge sorgt. Die **Aquaproof 3D**-Ecke ist so flexibel konzipiert, dass sie sich allen Gegebenheiten anpasst. Verschiedenste Einbausituationen können mit Hilfe der 3D-Ecke dauerhaft sicher abgedichtet werden.



Beim Einbau von bodengleichen Duschen ergeben sich vier Bau-Geometrien:

## 1 Wandecke

Die „klassische“ Situation. Hier spielt das Wannenabdichtband **Aquaproof** seine ganzen Vorteile aus. Durch die Dehnbarkeit kann das **Aquaproof** schnell und trotzdem perfekt in die Wandecke eingepasst werden.

## 2 Übergang Wand zu Boden

Die Laschen der **Aquaproof 3D**-Ecke sind so vielseitig, dass sie in dieser Situation den Übergang von der vertikalen Wand- in die horizontale Boden-Ebene wasserdicht ausführen. Passend auch beim Badewanneneinbau mit Ablageflächen.

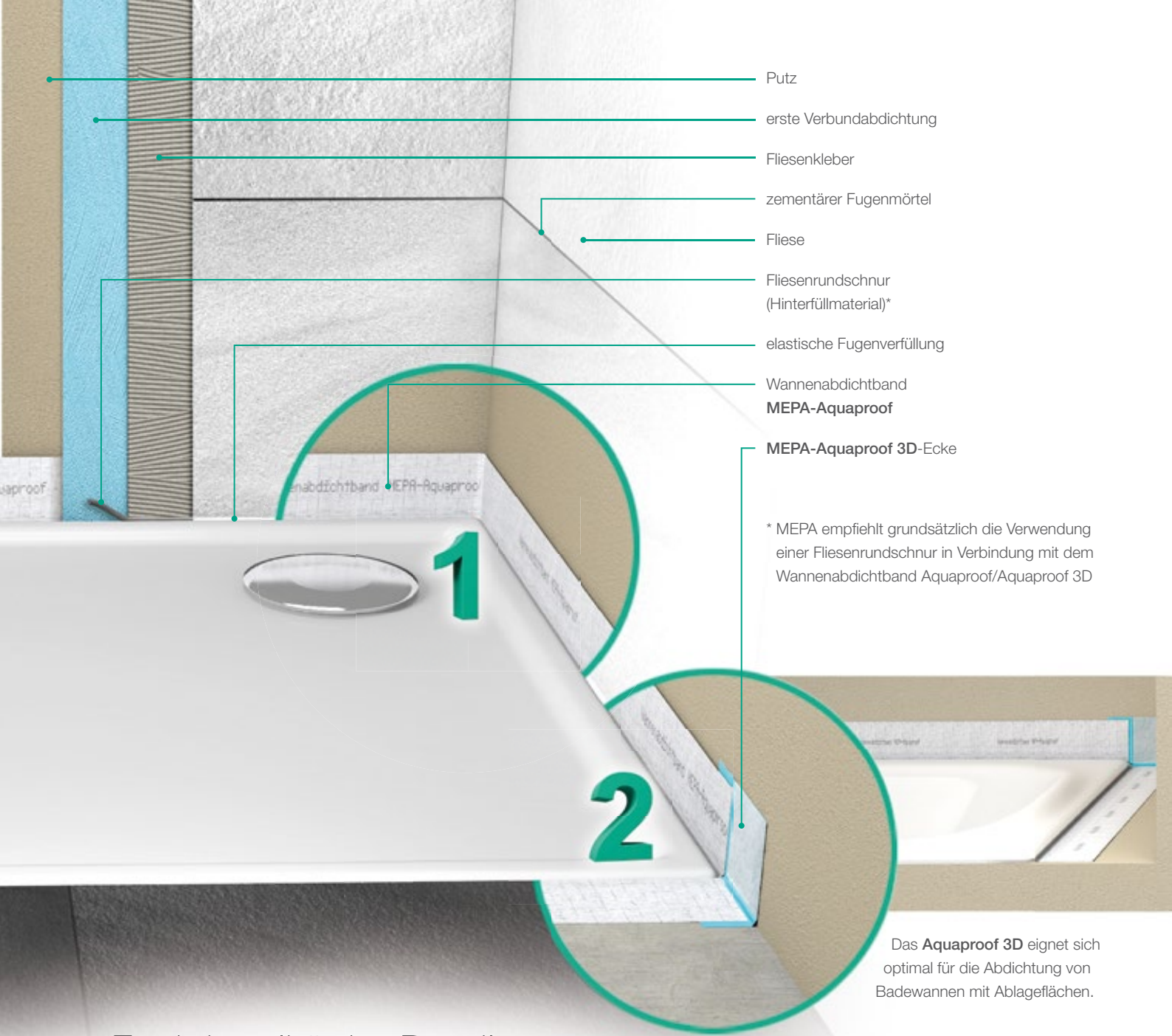
## 3 Bodenecke

Die wasserdichte Verbindung wird hier über die **Aquaproof 3D**-Ecke gewährleistet, indem diese den 90°-Übergang auf dem Boden herstellt.

## 4 Nischen-Übergang Wand zu Boden

Auch hier geht es um einen dichten Übergang von der Wand auf den Boden. Die Besonderheit liegt am Versprung der Geometrie, welche für die **Aquaproof 3D**-Ecke ebenfalls kein Problem darstellt.





- Putz
- erste Verbundabdichtung
- Fliesenkleber
- zementärer Fugenmörtel
- Fliese
- Fliesenrundschnur (Hinterfüllmaterial)\*
- elastische Fugenverfüllung
- Wannensabdichtband **MEPA-Aquaproof**
- MEPA-Aquaproof 3D-Ecke**

\* MEPA empfiehlt grundsätzlich die Verwendung einer Fliesenrundschnur in Verbindung mit dem Wannensabdichtband Aquaproof/Aquaproof 3D

Das **Aquaproof 3D** eignet sich optimal für die Abdichtung von Badewannen mit Ablageflächen.

## Funktionalität im Detail



Das Wannensabdichtband **Aquaproof** ist ein ausgezeichnetes Produkt und Grundlage für eine sichere und dauerhafte Abdichtung.



Das Wannensabdichtband wird bei bodengleich eingebauten Wannen einmal komplett um den Wannenkörper geführt. Dadurch ergibt sich nur eine Verbindungsstelle, die mit dem beigelegten Verbindungsstück aus Butyl dauerhaft dicht geschlossen wird.



Die auf dem Trennband aufgedruckten Justierstreifen ermöglichen das passgenaue Ansetzen des Abdichtbandes in Abhängigkeit von der Stärke der Bodenfliesen. Zudem schützt das Trennband während der Montage die Wanne und dient als Montagehilfe.



Die **Aquaproof 3D**-Ecken werden im Anschluss von außen an das Wannensabdichtband angebracht und geben der Abdichtung die richtige Passform für die jeweilige Einbausituation.

Die 3D-Ecke ist durch die vorgenuteten Laschen flexibel einsetzbar und kann somit vielseitig verwendet werden.

Der Butyl-Streifen auf der Unterseite der 3D-Ecke sorgt für eine wasserdichte Verbindung zum Boden oder der Wand.

# Abdichtungsvarianten Aquaproof

## Flexibel im Einbau

Zur wasserdichten Abdichtung von Dusch- und Badewannen zwischen Wannenrand und Wand sind zwei verschiedene Installationsreihenfolgen möglich.



### Variante 1

- Mauerwerk/Estrich
- Putz
- 1. Verbundabdichtung
- Schalldämmstreifen
- MEPA-Aquaproof
- 2. Verbundabdichtung
- Fliesenrundschnur
- Fliesenkleber
- Fliesentrennstreifen



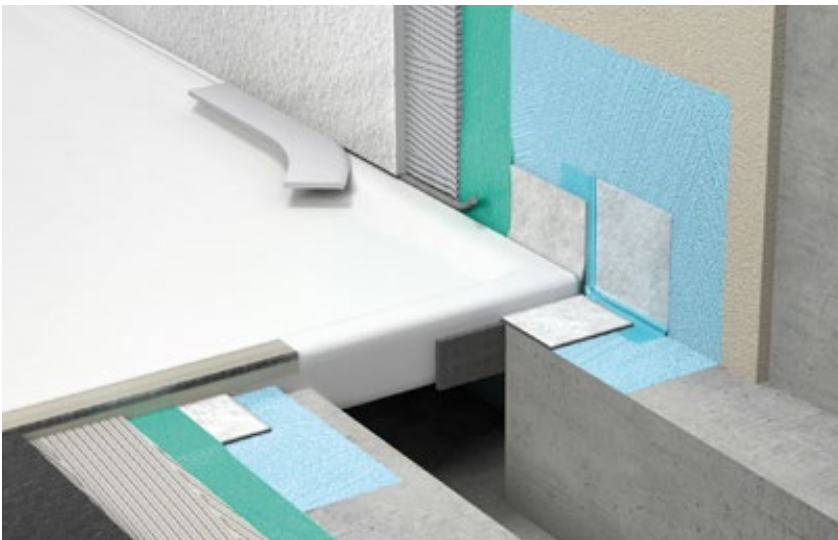
### Variante 2

- Mauerwerk/Estrich
- Putz
- Schalldämmstreifen
- MEPA-Aquaproof
- 1. Verbundabdichtung
- 2. Verbundabdichtung
- Fliesenrundschnur
- Fliesenkleber
- Fliesentrennstreifen

Eine elastische Fugenverfüllung ist nach wie vor immer vorzusehen. Zusätzlich empfiehlt MEPA grundsätzlich die Verwendung einer Fliesenrundschnur in Verbindung mit dem Wannenabdichtband Aquaproof/Aquaproof 3D.

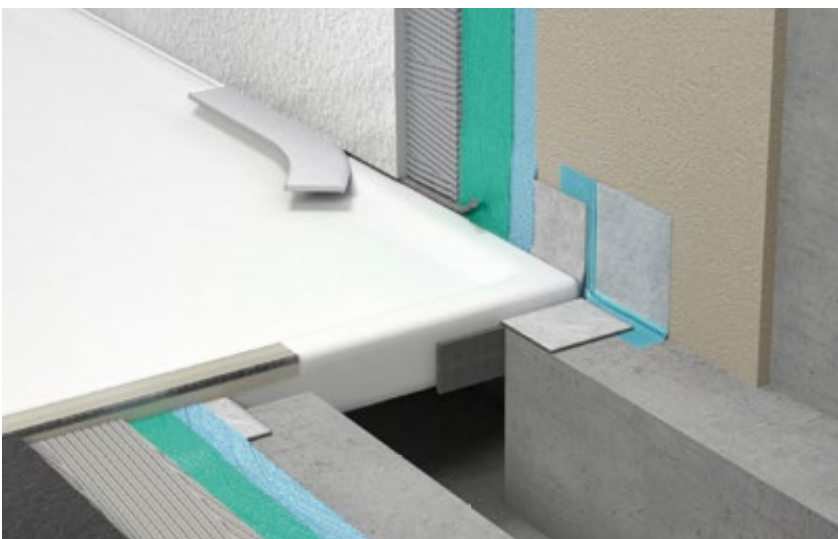
# Aquaproof 3D

Beim Einbau von bodengleichen Duschen ergeben sich verschiedene Bau-Geometrien, die mit Hilfe der 3D-Ecke dauerhaft sicher abgedichtet werden können. Es sind zwei verschiedene Installationsreihenfolgen möglich.



## Variante 1

-  Mauerwerk/Estrich
-  Putz
-  Trennband
-  1. Verbundabdichtung
-  Schalldämmstreifen
-  MEPA-Aquaproof
-  MEPA-Aquaproof 3D-Ecke
-  2. Verbundabdichtung
-  Fliesenrundschnur
-  Fliesenkleber
-  Fliesentrennstreifen



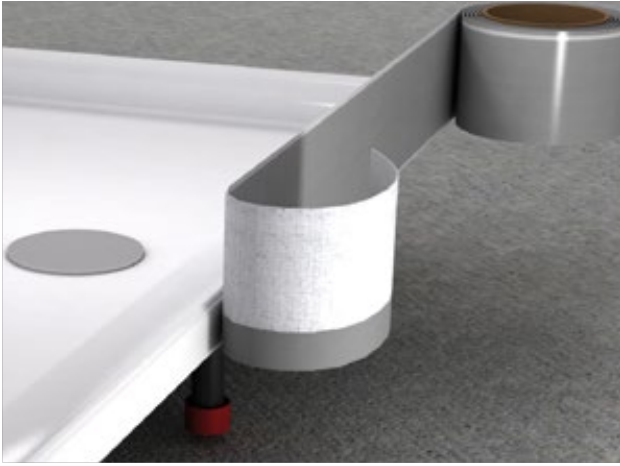
## Variante 2

-  Mauerwerk/Estrich
-  Putz
-  Trennband
-  Schalldämmstreifen
-  MEPA-Aquaproof
-  MEPA-Aquaproof 3D-Ecke
-  1. Verbundabdichtung
-  2. Verbundabdichtung
-  Fliesenrundschnur
-  Fliesenkleber
-  Fliesentrennstreifen

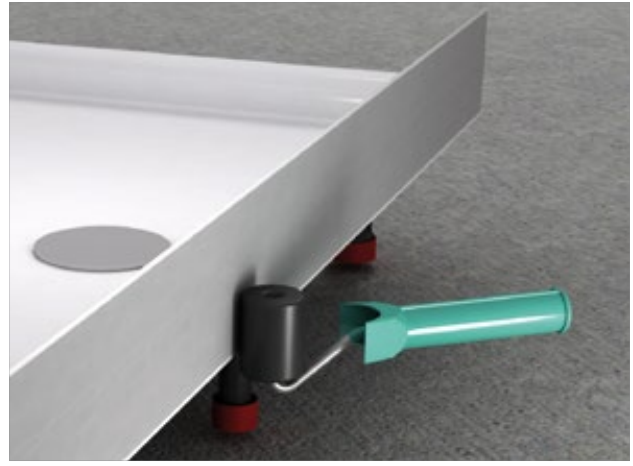
Eine elastische Fugenverfüllung ist nach wie vor immer vorzusehen. Zusätzlich empfiehlt MEPA grundsätzlich die Verwendung einer Fliesenrundschnur in Verbindung mit dem Wannensabdichtband Aquaproof/Aquaproof 3D.



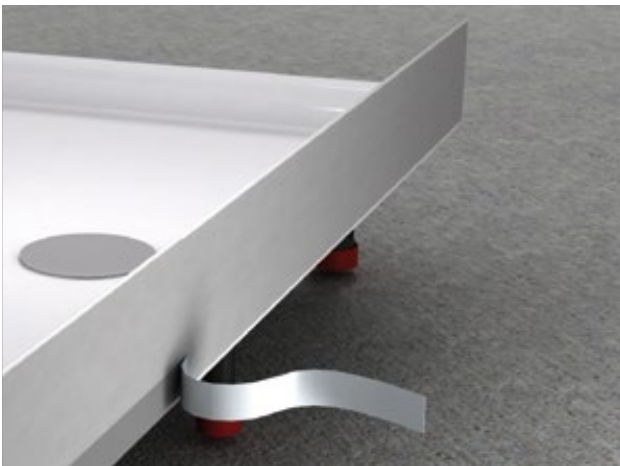
# Montageschritte Aquaproof



1. Den Wannenrand mit dem beiliegenden Reinigungstuch gründlich reinigen und entfetten. Den unteren Butylstreifen von der Innenseite des MEPA-Aquaproof an den Wannenrand faltenfrei ankleben. MEPA-Aquaproof an den Ecken der Wanne spannungsfrei herumführen.



2. Das MEPA-Aquaproof abschneiden und nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Nahtroller gleichmäßig und mit festem Druck sauber an den Wannenrand anpressen.



3. Für die Montage eines Schalldämmstreifens den unteren Schutzfolienstreifen auf der Außenseite des MEPA-Aquaproof abziehen.



4. Den Schalldämmstreifen sauber und gerade auf den unteren selbstklebenden Butylstreifen des MEPA-Aquaproof anbringen.



5. Die Wand muss vorab idealerweise mit einer ersten Verbundabdichtungsschicht vorbereitet sein. Jetzt wird der Wannenkörper auf den Montagerahmen gesetzt und montiert.



6. Den oberen breiten Schutzfolienstreifen auf der Rückseite des MEPA-Aquaproof langsam und gleichmäßig in der Ecke beginnend abziehen und faltenfrei mit der Hand an die Wand andrücken.



7. In den Ecken zuerst gut andrücken. Hier zeigt das MEPA-Aquaproof wie vorteilhaft seine Dehnbarkeit und Flexibilität ist – Quetschfalten entfallen.

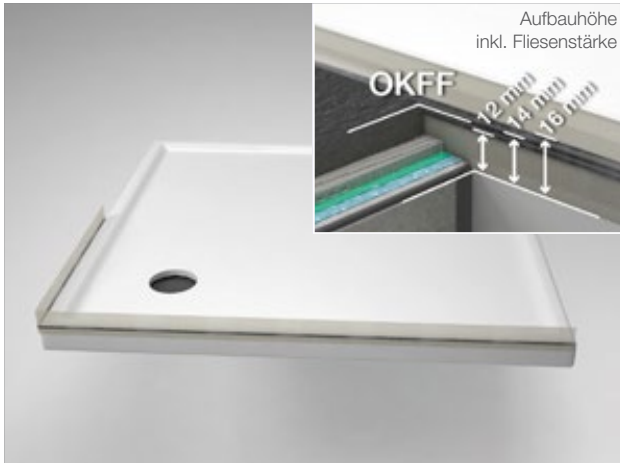


8. Den Fliesentrennstreifen einfach oben auf den Wannenrand aufkleben. Nun kann der Fliesenleger die zweite Abdichtungsschicht aufbringen und anschließend fliesen.

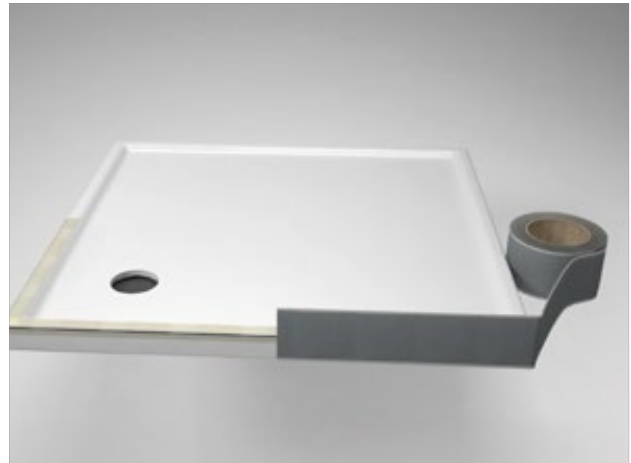


9. Die Fliesen werden auf den Fliesentrennstreifen aufgesetzt. Nach dem Fliesen wird der Fliesentrennstreifen entfernt, in die entstandene Fuge eine Fliesenrundschnur eingelegt und anschließend mit Sanitärsilikon ausgefügt.

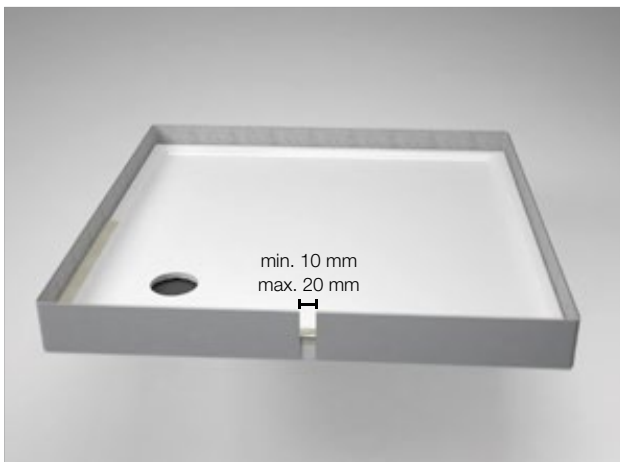
# Montageschritte Aquaproof 3D



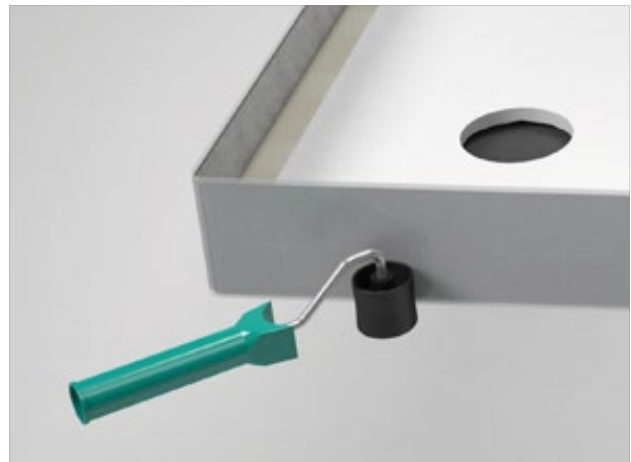
1. Den Wannenrand mit dem beiliegenden Reinigungstuch gründlich reinigen und entfetten. Das Trennband im Bereich des Fußbodens an den Wannenrand kleben. Die aufgedruckten Justierstreifen ermöglichen das passgenaue Ansetzen des Abdichtbandes in Abhängigkeit zur Stärke der Bodenfliesen.



2. Das Wannenabdichtband bei bodengleich eingebauten Wannen einmal komplett um den Wannenkörper herumführen. Den unteren Butylstreifen an der Innenseite des MEPA-Aquaproof faltenfrei an den Wannenrand ankleben, spannungsfrei um die Ecken der Wanne führen.



3. Das MEPA-Aquaproof abschneiden. Anfang und Ende des Streifens min. 10 mm, max. 20 mm zueinander entfernt enden lassen.

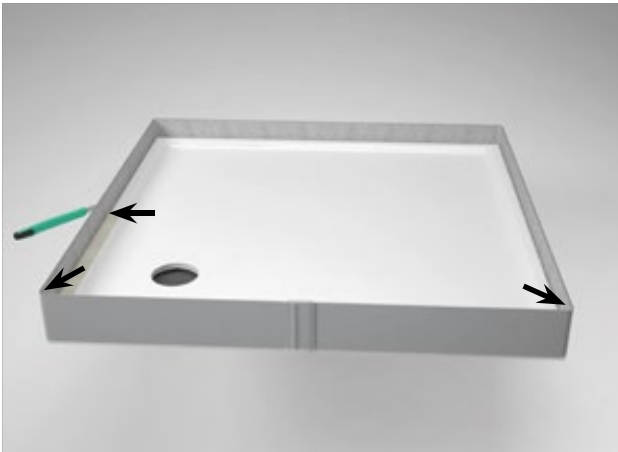


4. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Nahtroller gleichmäßig und mit festem Druck sauber an den Wannenrand anpressen.

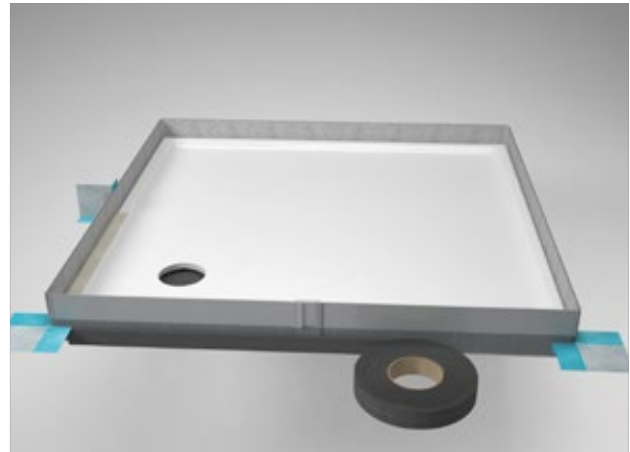


5. Die Schutzfolie des MEPA-Aquaproof an den Enden etwas abheben und Verbindungsstelle mit dem beigelegten Verbindungsstück aus Butyl dauerhaft dicht schließen. Verbindungsstück fest andrücken und Schutzfolie wieder zurückklappen.

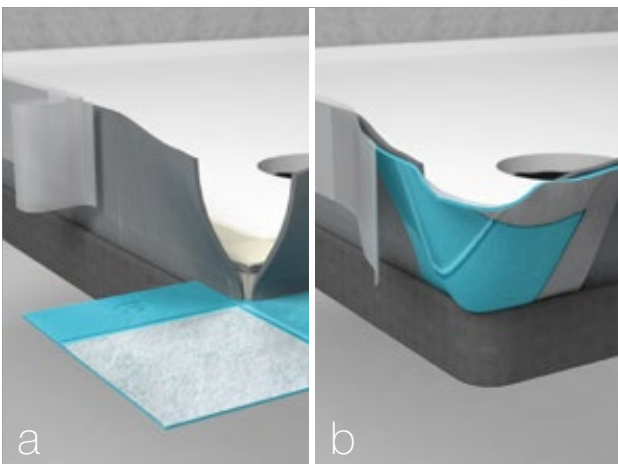




6. Bei Nischeneinbau vorab die Position des Nischenübergangs markieren. MEPA-Aquaproof am Nischenübergang und an den Ecken bis zur Markierungslinie auf dem Trennband einschneiden.



7. Für die Montage der Aquaproof 3D-Ecken und des Schalldämmstreifens den äußeren unteren Schutzfolienstreifen abziehen. Die Aquaproof 3D-Ecken positionieren und am selbstklebenden Butylstreifen andrücken. Anschließend den Schalldämmstreifen sauber und gerade anbringen.



8. Die Schutzfolienstreifen an den Aquaproof 3D-Ecken abziehen sowie die Schutzfolie des MEPA-Aquaproof etwas abheben. Aquaproof 3D-Ecken nach oben klappen und die seitlichen Butylstreifen fest an das MEPA-Aquaproof andrücken. Schutzfolie wieder zurückklappen.



9. Den Wannenkörper am Aufstellungsort einsetzen und montieren. Die Wand sollte vorab idealerweise mit einer ersten Verbundabdichtungsschicht vorbereitet sein. Alle Schutzfolienstreifen langsam und gleichmäßig abziehen und MEPA-Aquaproof faltenfrei mit der Hand – zunächst in den Ecken – an die Wand bzw. den Boden andrücken.



10. Den Fliesentrennstreifen einfach oben auf den Wannenrand aufkleben. Nun kann der Fliesenleger die zweite Abdichtungsschicht aufbringen und anschließend fliesen. Die Fliesen werden auf den Fliesentrennstreifen aufgesetzt. Nach dem Fliesen wird der Fliesentrennstreifen entfernt, in die entstandene Fuge eine Fliesenrundschnur eingelegt und anschließend mit Sanitär silikon ausgefügt.

# Sie wollen mehr ...

## ... Informationen?

In unseren **Produkt-Broschüren** finden Sie umfangreiche Informationen zu den Themen Wanneneinbau-Technik, Bodengleiches Duschen, Vorwandinstallation, Spülkästen und elektronische Spülsysteme.

Jetzt anfordern oder online herunterladen auf [www.mepa.de](http://www.mepa.de)



[www.mepa.de](http://www.mepa.de)

Sie haben eine Frage? Schicken Sie uns eine E-Mail an [produktservice@mepa.de](mailto:produktservice@mepa.de). Wir helfen Ihnen gerne weiter.



UNTER MEINE  
WANNE KOMMT  
NUR DIE ORIGINAL  
QUALITÄT VON  
**MEPA**



**MEPA – Pauli und Menden GmbH**

**Hauptwerk und Vertrieb**

Rolandsecker Weg 37 | D-53619 Rheinbreitbach  
Tel. 02224/929-0 | Fax 02224/929-149  
[www.mepa.de](http://www.mepa.de) | [info@mepa.de](mailto:info@mepa.de)

**Vertrieb Österreich**

Lemböckgasse 47 | A-1230 Wien  
Tel. 01/81415-0 | Fax 01/81415-16  
[www.mepa.at](http://www.mepa.at) | [info@mepa.at](mailto:info@mepa.at)