

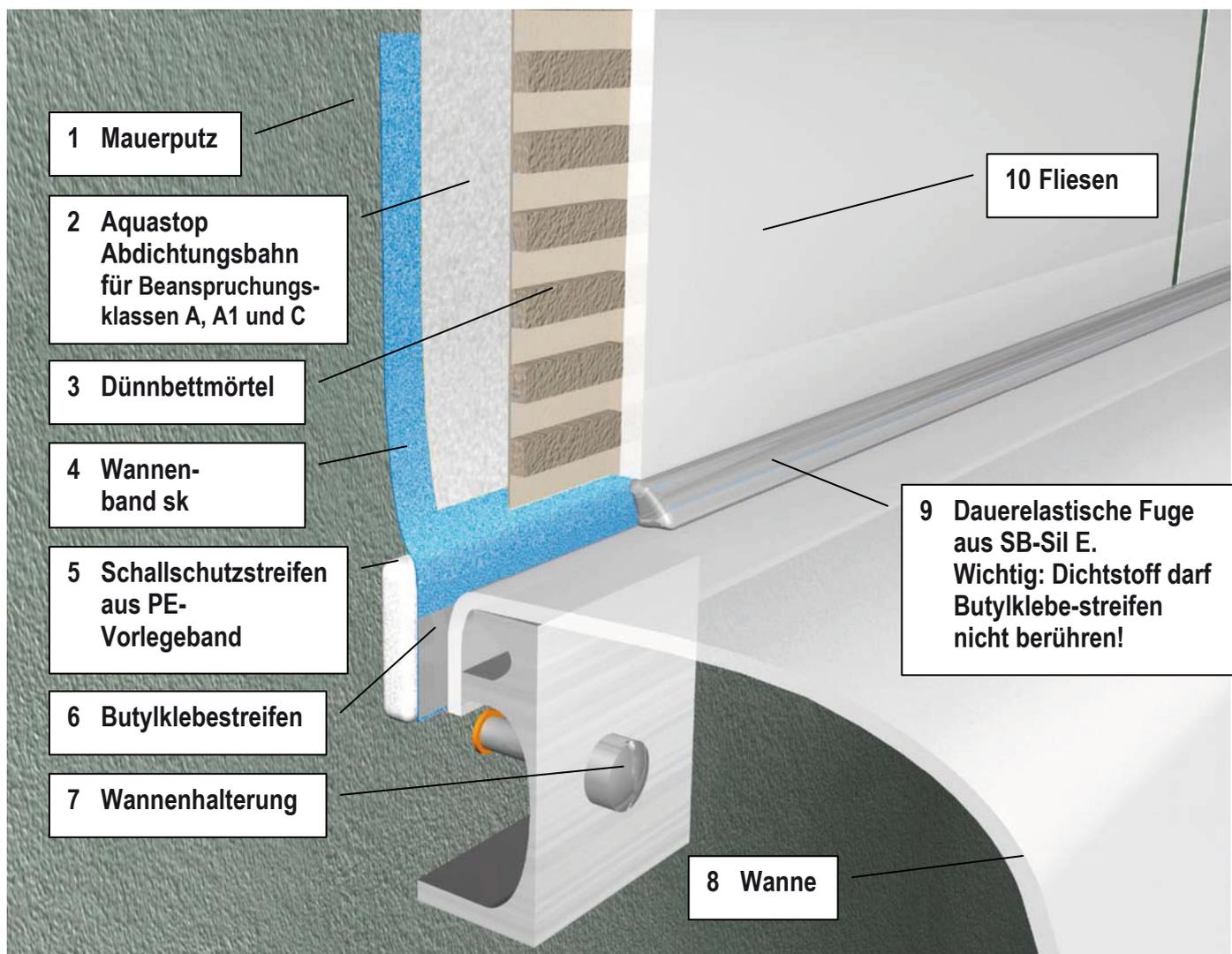
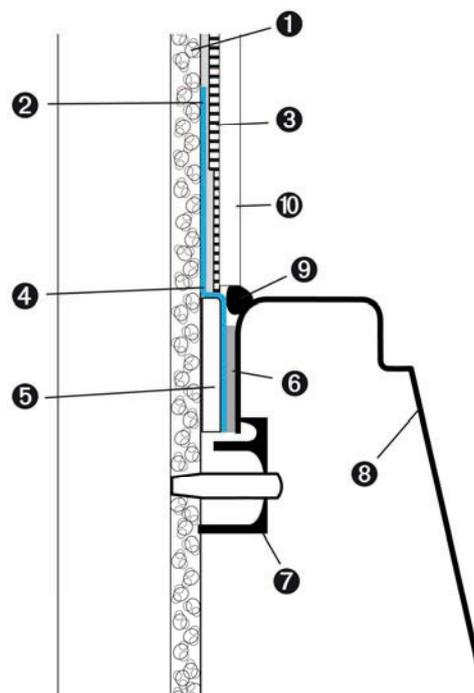
Verarbeitungshinweise Wannenband sk

Produktbeschreibung:

Wasserdichtes, flexibles Dichtband mit einer selbstklebenden Schicht für alle glatten Dusch- und Badewannen aus Stahlblech und Kunststoff. Zu kombinieren mit Schallschutzstreifen aus PE-Vorlegeband zur Entkopplung und Schalldämmung.

Allgemeines:

- Ecken müssen rechteckig sein
- Untergründe müssen tragfähig sein



Verarbeitungshinweise

Wannenband sk

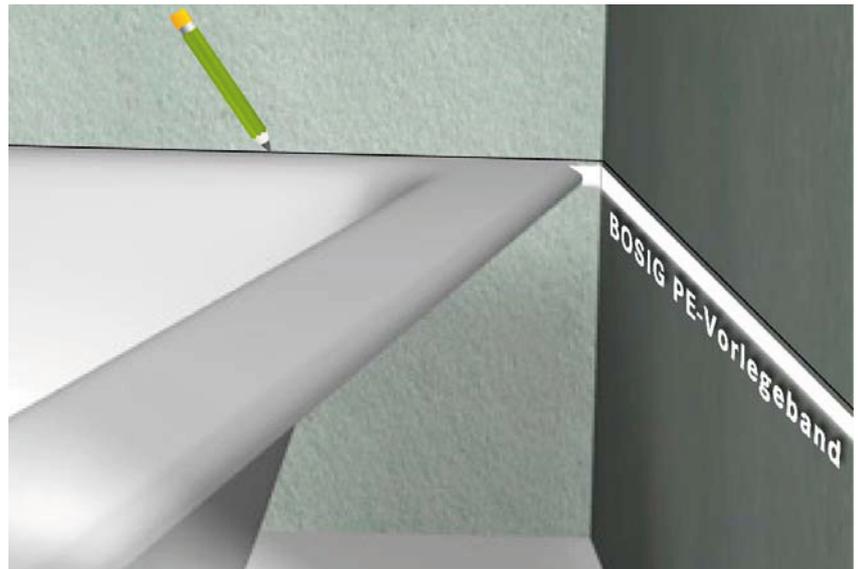
Schritt 1 Positionierung

Wanne in Position stellen und Wannenrand markieren.

Anbringen der Wannenhalterungen.

Anbringen der Schallschutzstreifen aus PE-Vorlegeband unterhalb der

Bleistiftmarkierung dort, wo die Wanne die Wand berührt.



Schritt 2 Reinigung

Wanne mit einem geeigneten

Reinigungsmittel reinigen und entfetten.

Wannenrand mit dem geeigneten
Reinigungsmittel einsprühen.

Wannenrand gründlich putzen und
abtrocknen.



Schritt 3 Anbringen des Dichtbandes an der Wanne

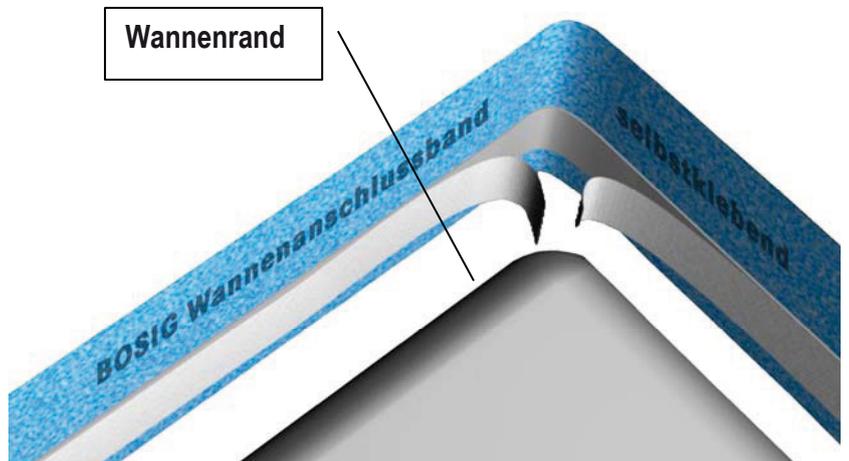
Abziehfolie vom Butylklebestreifen entfernen.

Das Wannenband in folgender Weise
anbringen:

Wannenband mit der Butylseite von der Ecke
aus straff an die Wanne ankleben, so dass
das restliche Dichtband nach oben zeigt.

Mit einem harten, aber nicht scharfkantigen
Gegenstand (z. B. Meterstab) den
Butylklebestreifen horizontal an den
Wannenrand anrubbeln.

Das Wannenband in einem Stück anbringen.
Nicht stoßen.

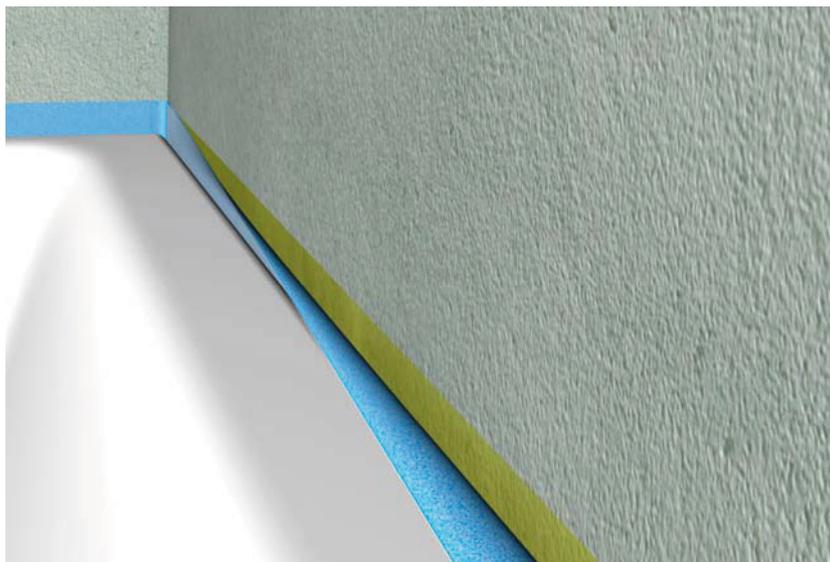


Verarbeitungshinweise

Wannenband sk

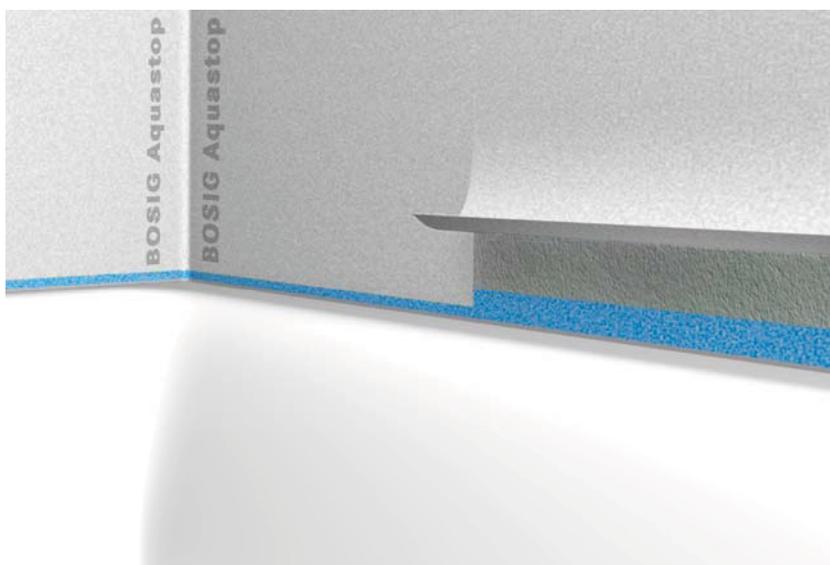
Schritt 4 Abdichtung zur Wand

Wanne in Position bringen.
Wannenband nach der Montage der Badewanne / Duschtasse mit Dünnbettmörtel / Fliesenkleber, einem geeigneten Flüssigdichtstoff oder BOSIG Winflex TFS-Hybridklebstoff an die Wand ankleben.



Schritt 5 Anbringen der Abdichtungsbahn

BOSIG Aquastop Abdichtungsbahn für Beanspruchungsklassen A, A1 und C ZDB-Merkblattes „Verbundabdichtungen“ auf die Wand aufbringen und über das Wannenband überlappen.



Schritt 6 Verfliesen

Fliesenkleber aufbringen und die Wand verfliesen.



Verarbeitungshinweise

Wannenband sk

Schritt 7 Verfugen

Fuge mit geeignetem Dichtstoff verfüllen.
Hierbei auf richtige Fugengeometrie achten:
Der Dichtstoff sollte zur optimalen
Bewegungsaufnahme nur oben an den
Fliesen und unten am Wannenrand haften.
Hierzu das Wannenband mit Rundprofilen
PE grau aus geschlossen-zelligem
Polyethylen nach DIN 18540 hinterlegen.
Dies ist auch deshalb wichtig, weil der
Silikon-Dichtstoff nicht mit dem
Butylklebestreifen des Wannenbandes in
Berührung kommen darf!



Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus. Diese Verarbeitungshinweise ersetzen alle vorhergehenden Versionen und sind längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2013. Ab dem 01.01.2014 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

Technisches Merkblatt

Wannenband sk

Wannenband sk ist ein universelles Abdichtungsband, mit 3-lagigem Aufbau. Es besteht aus einem ober- und unterseitig Dichtband – Träger aus Polypropylen-Vlies, das als Haftuntergrund für Fliesenkleber bzw. Dünnbettmörtel dient, dazwischen einer Dichtschicht aus dauerelastischem, alterungsbeständigem, thermoplastischem Elastomer und oberseitig einem stark selbstklebenden Streifen aus Butylkautschuk-Kleber, welcher mit einer Abdeckfolie versehen ist.



Anwendungsgebiete:

Wannenband sk ist ein Abdichtungsband speziell zur Abdichtung von Badewannen, Duschtassen o. ä. zur Wand hin. Nach den Vorgaben des ZDB-Merkblattes „Verbundabdichtungen“ muss auch unter und hinter Badewannen und Duschtassen abgedichtet werden, wenn entweder feuchtigkeitsempfindliche Umfassungsbauteile oder Verlegeuntergründe vorliegen oder der Nassbereich, in dem sich die Wanne befindet, den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A und C zuzuordnen ist. Aus bautechnischen Gründen ist eine fachgerechte Flächgenabdichtung unter und hinter der Wanne vor Ort nicht immer möglich. Um die Abdichtung dennoch sicherzustellen bieten sich nach dem ZDB-Merkblattes „Verbundabdichtungen“ sog. Dichtbänder für den Wannenanschluss, wie das Wannenband sk, an.

Wannenband sk bietet Ihnen folgende Vorteile:

Schnelle sichere, einfache und zuverlässige Montage gegenüber Flächenabdichtungen unter und hinter der Wanne
Ermöglicht ZDB-Merkblattes-konforme Abdichtungsausführungen, im Gegensatz zur Ausführung einer elastischen Fuge zwischen Badewanne und Wand, die laut ZDB-Merkblatt keine Abdichtungsmaßnahme darstellt.

Technische Daten:

Farbe	grau (andere Farben auf Anfrage)	
Breite des Dichtbandes	120 mm (andere Breiten auf Anfrage)	
Dicke des Dichtbandes	ca. 0,7 mm	
Breite des Butylklebestreifens	18 – 20 mm	
Dicke des Butylklebestreifens	ca. 1 mm	
Temperaturbeständigkeit	- 5 °C bis + 60 °C	
Rollenlänge	5 Meter	
Berstdruck	max. 2,0 bar	Intern
Höchstzugkraft längs	104 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
quer	23 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
Bruchdehnung längs	70 %	DIN EN ISO 527-3
quer (Dichtband)	335 %	DIN EN ISO 527-3
Kraftaufnahme quer bei 25 % Dehnung	0,31 N / mm	DIN EN ISO 527-3
quer bei 50 % Dehnung	0,34 N / mm	DIN EN ISO 527-3
Wasserdichtheit	> 1,5 bar	DIN EN 1928 (Verfahren B)
UV-Beständigkeit	min. 500 Std.	DIN EN ISO 4892-2
Schälkraft des Butylstreifen auf neutralen PVC-Trägern	> 6,5 N / 20 mm	Intern

Technisches Merkblatt

Wannenband sk

Chemische Beständigkeit von Wannenband sk:

Beständigkeit nach 7 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur in folgende Chemikalien (Ermittelt durch interne Prüfung)

Salzsäure 3 %	+
Schwefelsäure 35 %	+
Zitronensäure 100 g / l	+
Milchsäure 5 %	+
Kalilauge 3 % / 20 %	+ / +
Natriumhypochlorid 0,3 g / l	+
Salzwasser (20 g / l Meerwassersalz)	+

+ = beständig
0 = geschwächt
- = nicht beständig

Die chemische Beständigkeit des Selbstklebestreifens muss für den Anwendungsfall geprüft werden.

Lagerung:

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde.

Lagerung in einem korrekt gelüfteten Lagerort geschützt vor Sonnenlicht, bei Temperaturen von max. 25 °C.

Zubehör für Wannenband sk

Zur ordnungsgemäßen Verarbeitung von Wannenband sk notwendig:

Schallschutzstreifen aus unserem PE-Vorlegeband. PE-Vorlegeband ist ein einseitig selbstklebendes Band aus zellgeschlossenem Polyethylen, das als Schallschutzstreifen zwischen Wannenband sk und Wand eingebracht wird. Es dient zur Schallentkopplung von Wanne und Wand und stellt den notwendigen Schallschutz sicher.

Farbe	weiß (bei Best. angeben)
Breite	30 mm, 40 mm, 50 mm, andere auf Anfrage
Dicke	3 mm, 5 mm, andere auf Anfrage

BOSIG Winflex® TFS-Hybridklebstoff aus dem Schlauchbeutel.

Inhalt	600 ml
Verpackungseinheit	20 Beutel pro Karton

BOSIG Aquastop Abdichtungsbahn für Beanspruchungsklassen A, A1 und C ZDB-Merkblattes „Verbundabdichtungen“

Material	Abdichtungsbahn aus Polypropylen-Vliesen und Polyethylenmembrane
Dicke	ca. 0,4 mm
Gewicht	ca. 290 g / m ²
Standard-Breiten	120, 150 1000 mm, andere Breiten von 50 bis 1000 mm sind auf Anfrage möglich
Standard-Länge	30 m

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Original Materialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version, bzw. bis zum 31.12.2013. Ab dem 01.01.2014 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils