

## Normgerechte Abdichtungs-Systeme

Von Blanke Systems



Blanke Systems GmbH & Co. KG  
Stenglingser Weg 68-76  
58642 Iserlohn  
Deutschland

Tel.: +49 2374 507-0  
Fax: +49 2374 507-4230

info@blanke-systems.de  
blanke-systems.de

Nach der umfassenden Überarbeitung der bisherigen Abdichtungsnorm DIN 18195 sind viele Praktiker immer noch davon überzeugt, dass Nassbereiche auch ohne zusätzliche Abdichtung dauerhaft schadensfrei und funktionsfähig bleiben.

Schaut man sich die Feuchtigkeitsbelastung einer Dusche genauer an, so wird deutlich, dass eine 1 m<sup>2</sup> große Dusche bei einer dreiköpfigen Familie, die einmal pro Tag durchschnittlich 5 Minuten lang duscht, pro Jahr mit 82.125 Liter Wasser belastet wird. Daher ist eine zusätzliche wasserdichte Abdichtung unterhalb des keramischen Belages mehr als sinnvoll. Umso wichtiger, dass die Verarbeitung der Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten sach-, fach- und normgerecht nach der DIN 18534 ausgeführt wird.

Besonderes Augenmerk ist auf die Entwässerung zu legen. Sie muss nicht nur technisch einwandfrei und dauerhaft funktionieren, sondern auch sicher in die Abdichtung einzubinden sein. Dabei müssen Bodenabläufe oder Rinnen so entwässern, dass sich kein Wasser auf der Dichtebene anstauen kann. Hier ist eine zweite Entwässerungsebene erforderlich. Empfehlenswert sind Punkt- oder Linienentwässerungen mit vom Hersteller werkseitig aufgebrachtem, materialhomogenem Abdichtungsflansch. Idealerweise sind die Entwässerungen Bestandteil des Abdichtungs-Systems.

## BLANKE DISK - Das selbstklebende Abdichtungs-System

Aus der Serie Normgerechte Abdichtungs-Systeme von Blanke Systems



BLANKE DISK ist ein selbstklebendes Abdichtungs-System aus verdichtetem Polyolefinschaum, das zum Verkleben am Untergrund ohne zusätzlichen Fliesenkleber auskommt. Die vollflächige Verklebung mit flächenbündigen, miteinander „verschmelzenden“ Überlappungen ist 100% wasserdicht. Die Verbundabdichtung ist sofort auf Boden und Wand zu verkleben. Anschließend können auch großformatige Fliesen ohne Wartezeit problemlos verlegt werden.

### Teil 1: BLANKE DISK

#### Technische Details

BLANKE DISK ist ein selbstklebendes, bauaufsichtlich geprüftes, wasserdichtes, hoch elastisches und rissüberbrückendes Abdichtungs-System für den Innenbereich, bestehend aus einem hochverdichteten Polyolefin-Spezialschaum-Kunststoff. Rückseitig ist ein Synthetikautschukkleber aufgebracht. Die Kleberschicht ist mit einer reißbaren Abdeckfolie geschützt. Zur Verkrallung des Fliesenklebers ist die Vorderseite mit einem PP-Vlies ausgestattet. Die Überlappungsbereiche der Bahnen sind vliesfrei gehalten, um eine Hinterläufigkeit der Abdichtung durch den Kapillareffekt zu verhindern.

Als Untergrund geeignet sind verputzte Flächen aus Zement- oder Kalkzementputz sowie Gipsputz, Gips-kartonplatten, alte Fliesen und Beton. Im Bodenbereich Zementestriche, calciumsulfatgebundene Estriche und Trockenestriche, Fliesen und Beton. Die jeweiligen Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534 sind bei der Planung des Untergrunds zu beachten.

## BLANKE DISK - Das selbstklebende Abdichtungs-System

Aus der Serie Normgerechte Abdichtungs-Systeme von Blanke Systems

### Systemkomponenten

Sämtliche Untergründe werden mit der bauaufsichtlich geprüften System-Grundierung BLANKE GROUND grundiert. Die kritischen Eckbereiche werden mit BLANKE DISK CORN-I bzw. CORN-A abgedichtet. Wand- und Bodenanschlüsse werden mit BLANKE DISK TAPE hergestellt. Für sämtliche Durchdringungen stehen BLANKE DISK Wand- und Boden- sowie Aufputz-, Heizrohr- und I-Box-Manschetten zur Verfügung. Duschtassen und Badewannen werden mit Wannendichtband und entsprechenden Ecken abgedichtet. Die Flächenabdichtung erfolgt mit der BLANKE DISK Abdichtbahn. Sogar Beschädigungen können im Nachhinein mit BLANKE ABDICHTUNGSGEWEBE behoben werden. Zum Schutz der Abdichtung hinter Wartungsfugen (Silikon) kann hinter die dauerelastischen Fugen spezielles BLANKE DI-SECURE Schnittschutz-Gewebe mit in den Fliesenkleber eingelegt werden. Der Fliesenbelag kann anschließend ohne Wartezeit im Dünnbettverfahren angesetzt bzw. verlegt werden.

### Besonderheiten

- Hochflexible, rissüberbrückende und wasserdichte Verbundabdichtung
- Keine Trocknungszeit – sofort begehbar und verlegereif
- Haftzugwerte von bis zu 3.000 N/m<sup>2</sup>
- Kein Hinterlaufen im Stoßbereich – keine Schäden durch Feuchtigkeit
- Höchste Ebenheit bei den Stoßverbindungen – auch für großformatige Fliesen geeignet
- Komplettes Sortiment mit Detaillösungen, auch für die Dusch- und Badewanne
- BLANKE DIBA entspricht den Anforderungen der Abdichtungsnorm DIN 18534-5
- Mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- Inklusive passender Linien- und Punktentwässerungen als Teil des Abdichtungs-Systems

### BLANKE DISK

Das selbstklebende Abdichtungs-System



Die System-Komponenten:

- 1 BLANKE DISK-INK: Anpresshilfe
- 2 BLANKE DISK TAPE: Ein-Linienband
- 3 BLANKE DISK-AB: Anschlagband
- 4 BLANKE DISK-SCHEDELTAPE: Ein-Anschlagband
- 5 BLANKE DISK CORN-A: Außenwinkel
- 6 BLANKE DISK CORN-I: Innenwinkel
- 7 BLANKE DISK-WB: Wannendichtband selbstklebend
- 8 BLANKE DISK CORN-WB: Eckverklebung für die Wanne
- 9 BLANKE DISK CORN-FLEX: Flexible Dichtung für die Wanne
- 10 BLANKE DISK-IM: Innenmanschette
- 11 BLANKE DISK-UM: Außenmanschette
- 12 BLANKE DISK-KEIL: Füllkörper für Linienabdichtung
- 13 BLANKE DISK-AB: Abgleichschicht
- 14 BLANKE DISK-MS: Holzsparschicht
- 15 BLANKE DISK-IBK: Innenwinkel
- 16 BLANKE DI-SECURE: Schnittschutz-Gewebe
- 17 BLANKE DISK-PRIMER: Sperrmittel
- 18 BLANKE DISK-LINE: Linienabdichtung
- 19 BLANKE DISK-LINE-SC: Linienabdichtung
- 20 BLANKE DISK-LINE-SL: Linienabdichtung
- 21 BLANKE DISK-CURE: Punktentwässerung



BLANKE DISK Systembestandteile

### Technische Daten

- Rollenbreite: 0,5 m
- Nutzbreite: 0,45 m
- Vliesfreier Überlappungsbereich: 0,05 m
- Rollenlänge: 30,0 m
- Dicke: 0,5 mm
- Fläche: 15 m<sup>2</sup>
- Material:
  - PP-Vlies
  - Polyolefin-Schaum
  - Synthetikgummikleber
  - Reißbare Abdeckfolie

[Produktbroschüre BLANKE DISK](#)

[Technisches Datenblatt BLANKE DISK](#)

[Verlegeanleitung BLANKE DISK](#)

[Ausschreibungstexte BLANKE DISK](#)

[Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis](#)

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Absender

Stenglingser Weg 68-76  
58642 Iserlohn  
Deutschland

Tel. +49 2374 507-0, Fax +49 2374 507-4230  
[info@blanke-systems.de](mailto:info@blanke-systems.de), [blanke-systems.de](http://blanke-systems.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Normgerechte Abdichtungs-Systeme“

Mitteilung: