

# DOBAU®

## -Abdichtungsbahn KSK



Selbstklebende, kalt verarbeitbare Bitumen-Dichtungsbahn

### Anwendung

Zur Abdichtung von Kelleraußenwänden, Balkonen, Lichtschächten, Stützmauern und Terrassen. DOBAU®-Abdichtungsbahn KSK kann auf senkrechten und waagerechten Bauteilen leicht aufgebracht werden. Zur Bauwerksabdichtung gegen Spritzwasser, Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (DIN EN 13969 und DIN SPEC 20000-202: 2016-03; Tabellen 18 und 19) sowie als L- oder Z-Sperre bei zweischaligen Mauerwerk.

### Merkmale

DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK ist eine Polymerbitumen-Kaltselbstklebebahn.

Sie zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- kalt-selbstklebend
- gute Verarbeitbarkeit bei niedrigen Temperaturen
- sofort wasser- und schlagregenfest
- rissüberbrückend
- lösemittelfrei
- keine Haftung auf silikonhaltigen Untergründen

Für die sichere Überlappung sind auf der Oberseite beidseitig mit Trennstreifen abgedeckte Randstreifen vorhanden.

### Verarbeitungshinweise

#### Anforderungen an den Untergrund

Als Untergrund eignet sich gefügedichter Beton, Putze PII b, PIII b nach der DIN 18550, nach DIN erstelltes Mauerwerk aus Mauerziegeln, Kalksandstein, Leichtbeton- und Betonhohlblocksteinen sowie Porenbeton. Das Mauerwerk muss vollfugig erstellt werden, gegebenenfalls mit Fugenglattstrich.

Der trockene Untergrund hat glatt, fest, tragfähig, staubfrei und frei von Verunreinigungen zu sein. Er muss frei von Nestern, Lunkern, Rissen und Graten, Staub, Teer, Pech, Schalöl, alten Anstrichen oder anderen haftungsstörenden Schichten sein. Im Übergang von waagerechten zu senkrechten Flächen sind Kehlen auszubilden, z. B. mit BIGUMA®- Dreieck Band.

DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK kann bei Temperaturen ab 5 °C problemlos ohne Voranstrich verarbeitet werden. Bei kalten Temperaturen um den Gefrierpunkt ist der Untergrund mit dem System-Voranstrich COLZUMIX®- Haftgrund vorzustreichen. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK sollte vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur lagern.

Je nach Temperatur und Witterung kann die Trockenzeit des Voranstriches bei ca. 200 g/m<sup>2</sup> variieren. Bei 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Durchtrocknungszeit ca. 2 Stunden. Der Voranstrich muss vor der Verklebung der DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK vollständig durchgetrocknet sein. Innerhalb der nächsten 6 Stunden muss die DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK verklebt werden. Anderenfalls ist ein erneutes Vorstreichen mit einem System-Voranstrich erforderlich.

#### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

## Verarbeitung

Auf allen Ecken und Kanten sind 20 bis 30 cm breite Verstärkungstreifen aus DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK aufzubringen. Die benötigten Streifen sind auf die entsprechende Länge zuschneiden, nach Abziehen der Trennfolie sollten die Streifen auf die in Frage kommenden Bereiche geklebt und mit einem Gummiroller kräftig angedrückt werden. Zum Schneiden immer ein scharfes Messer benutzen, welches öfter angefeuchtet werden sollte. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK auslegen, auf die notwendige Länge zuschneiden und wieder aufrollen. Die Trennfolie am Bahnanfang abziehen. DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK ausrichten und durch weiteres Abziehen der Trennfolie die Bahn aufkleben. Von der Mitte aus gleichmäßig die Bahn andrücken. Hierbei sind Falten und Luftblasen zu vermeiden. Anschließend die Bahn mit einem Gummiroller kräftig andrücken. Den Trennstreifen der zuvor angebrachten Dichtungsbahn entfernen. Die nachfolgende Bahn mit einer Überlappungsbreite von ca. 8 cm aufbringen. Bei senkrechten Flächen den oberen Abschluss der Abdichtung mit Putzschienen oder Kappleisten sichern.

## Schutz der Abdichtung / Perimeterdämmung

Sofort nach der Abdichtung mit DOBAU®- Abdichtungsbahn KSK können Dämmplatten im Punktklebeverfahren aufgebracht werden. Dazu sind je nach Plattenabmessung 5 bis 8 Stück Klebepunkte pro m<sup>2</sup> mit Verschweißungsband in einer Größe von ca. 10 x 10 cm auf die Plattenrückseite aufzubringen. Vor dem Aufbringen der Punkte ist die klare Folie vom Verschweißungsband abzuziehen und das Band auf die zu verklebende Seite der Dämmplatte zu kleben. Danach ist die zweite transparente Trennfolie abzuziehen. Die Dämmplatten können nun an die Wand gedrückt werden. Bei geeigneten Drainplatten ist genauso zu verfahren. Es ist immer auf einen planebenen Untergrund zu achten. Nach Durchführung der Abdichtungsarbeiten und Anbringen des mechanischen Schutzes, der Perimeterdämmung oder der Drainplatten, ist die Baugrube innerhalb von 72 Stunden zu verfüllen.

## Bitte beachten

Bei auftretender Tauwasserbildung auf der grundierten Fläche ist eine sichere Verklebung nicht möglich. Vor dem Verkleben ist ein trockener Untergrund zu schaffen. Punkt- und Linienlasten sowie Belastungen, welche die Funktionstüchtigkeit der Abdichtung durch Eindrücken beeinträchtigen, sind zu vermeiden.

## Technische Daten

Trägerfolie:	Kreuzlamierte HDPE - Folie	
Höchstzugkraft längs/quer:	> 200 N/50 mm	(DIN EN 12311-1)
Dehnung:	> 150 %	(DIN EN 12311-1)
Weiterreißwiderstand:	> 100 N	(DIN EN 12310-1)
Kaltbiegeverhalten:	< -30 °C	(DIN EN 1109)
Wasserdichtheit:	> 4 bar/24 h	(DIN EN 1928 B)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	sd Wert ≥ 160 m	(DIN EN 1931)
Wassereinwirkung:	W1-E (W1.1.-E, W1.2.-E), W4-E	(DIN 18533)
Rissüberbrückung:	RÜ1-E bis RÜ3-E	(DIN 18533)
Brandverhalten:	Brandklasse E	(DIN EN 13501-1)
Verarbeitungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C	
Abmessung/Rolle:	Dicke:	> 1,5 mm (DIN EN 1849-1)
	Breite:	1 m
	Länge:	Standard 15 m
Gewicht /Rolle:	ca. 23 kg	
Sonderabmessungen:	auf Anfrage	

## Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 www.dga.de

## Verbrauch

1,08 m je m bei 8 cm Überlappung

## Lagerung

Stehend im Originalkarton ungeöffnet mind. 12 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, kühl und trocken aufbewahren.

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.dga.de](http://www.dga.de) finden.

Rev.: 01/24

## Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de    🌐 [www.dga.de](http://www.dga.de)