

**VEDATHENE<sup>®</sup> DUO**



**Perfekte Feuchtigkeitsabdichtung  
für außen und innen.**

# Gegen Feuchtigkeit helfen keine Standardlösungen.

Ein trockenes Grundmauerwerk ist eine der wichtigsten Voraussetzungen für ein langes Gebäudeleben. Wenn in den Keller Feuchtigkeit eindringt, wirkt sich das auf den ganzen Bau aus. Schimmelbildung, Flecken und abblätternder Putz sind die Folgen und der Beginn des Verfalls der Bausubstanz.

**VEDATHENE® DUO** ist eine kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungsbahn gemäß DIN EN 13969, DIN V 20000-202 und DIN 18195-2. Sie besteht aus einer reißfesten und dehnfähigen HDPE-Trägerfolie. Unterseitig ist sie mit kaltselbstklebendem Elastomerbitumen und abziehbarem Trennpapier ausgerüstet. Sie übertrifft die Anforderungen der Normen und bietet damit zusätzliche Sicherheit.

## Kurze Verlegezeit – lange Haltbarkeit

Die Verlegung ist einfach. Der Untergrund wird mit **VEDATHENE® Haftgrund E** oder **LM** vorgestrichen. **VEDATHENE® DUO** wird mit 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung durch schrittweises Abziehen des Trennpapiers aufgeklebt. Bei T-Stößen wird die unterdeckende Bahn unter 45° abgeschnitten und die Überlappungsstufe mit **VEDAGPLAST® Elastik-Kitt** unterlegt. Längs- und Quernahte werden mit einem Hartgummiroller abgewalzt.

Die oberen Enden werden mittels **VEDAFIX® Wandanschluss-Schiene** mechanisch befestigt und mit **VEDAGPLAST® Elastik-Kitt** gegen Hinterläufigkeit versiegelt.



## Testen und überzeugen!

### Feuchtigkeitsabdichtung mit vielen Vorteilen:

#### VEDATHENE® DUO

- kann bei senkrechten und waagerechten Flächen eingesetzt werden.
- kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden.
- wird einfach kalt aufgeklebt.
- wird zeitsparend verlegt.
- benötigt keine Abbindezeit.
- ist sofort wasserdicht und regenfest.
- übertrifft die Anforderungen der Normen.
- hat eine gleichmäßige Schichtdicke.
- ermöglicht rationelle Verlegung durch 15 m Rollenlänge.
- ist einfach zu transportieren und zu lagern.
- ist auf die übrigen Systemkomponenten abgestimmt.



### Die Systemlösung mit dem praktischen Zubehör:

#### 1. VEDATHENE® Haftgrund E oder LM

Der ideale Voranstrich und Haftgrund für mineralische Untergründe. Hinweis: **Haftgrund LM** nur für Außenanwendungen.

#### 2. VEDAFIX® Wandanschluss-Schiene

Mechanische Befestigung an Abdichtungsenden.

#### 3. VEDAGPLAST® Elastik-Kitt

Dichtet Überlappungsstufen und versiegelt Wandanschluss-Schienen.



# VEDATHENE® DUO Spezialbahn für die Feuchtigkeitsabdichtung.



## Technische Daten

Eigenschaften nach DIN EN 13969, Abschnitt	Prüfverfahren	Einheit	Ergebnisse
5.2 Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
5.3 Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 15,0 ≥ 7,5
5.3 Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
5.3 Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
5.4 Dicke	DIN EN 1848-1	mm	≥ 1,5
5.5 Wasserdichtheit	DIN EN 1928 / B	kPa	≥ 400 (24 Stunden)
5.6 Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
5.7.1 Dauerhaftigkeit gegenüber Alterung/Abbau	DIN EN 1296 DIN EN 1928 / B	kPa	KLF
5.8 Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 30
5.9 Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	DIN EN 12310-1	N	125/125 +/- 5%
5.10. Scherwiderstand der Fugenähte	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
5.11 Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 90000
5.12 Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
5.13 Zugverhalten: maximale Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N/50 mm	215/220 +/- 5%
5.13 Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	320/230 +/- 5%
5.14 Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	-	Klasse E

Die Zahlenwerte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

**KLF:** keine Leistung festgelegt, Angaben auf Anfrage

## VEDATHENE® DUO

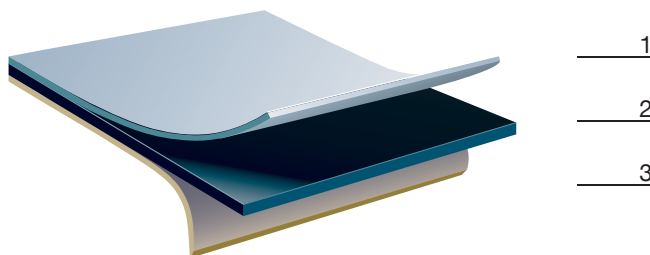
Selbstklebende Elastomerbitumenbahn, ideal für die Abdichtung von Kellerwänden und Kellersohlen nach DIN 18195-4. Weitere Einsatzgebiete sind Balkon- und Feuchtraumabdichtungen nach DIN 18195-5 (Lastfall mäßige Beanspruchung). Für zeitsparende und sichere Abdichtung.

Rollenbreite: 1 m  
 Rollenlänge: 7,5 m oder 15 m  
 Schichtdicke: 1,5 mm  
 Temperatur bei Verarbeitung: > 5 °C,  
 (Luft-, Bahnen- und Untergrundtemperatur)  
 Bezeichnung: BA KSK-1,5 gemäß  
 DIN V 20000-202



## Schichtaufbau

- 1 HDPE-Trägerfolie, reißfest
- 2 kaltselbstklebendes Elastomerbitumen
- 3 Trennpapier und Schutzschicht



# VEDAG überzeugt – beim Produkt und vor allem beim Service.

Als einer der führenden europäischen Erzeuger von Abdichtungsprodukten aus Bitumen, Polymerbitumen und Kunststoff ist VEDAG der kompetente Partner, wenn es um Dächer geht.

Das umfangreiche und hochwertige Produktportfolio findet Anwendung auf Wohn- und Verwaltungsgebäuden, Gründächern und Industriehallen, Parkplätzen, Sportanlagen sowie Straßenbelägen und Bauwerksabdichtungen.

Dem jeweiligen Einsatz entsprechend werden VEDAG Produkte höchsten Anforderungen gerecht und können weitgehend unabhängig von Jahreszeiten schnell und sicher verarbeitet werden.

VEDAG Kunden profitieren bei ihren Projekten zusätzlich vom umfangreichen Service, der von der Planung bis hin zur Qualitätskontrolle wertvolle Dienste leistet.

Mit einer über 160-jährigen Tradition stehen das Unternehmen und seine Mitarbeiter heute für herausragende Qualität, Innovation und konsequente Kundenorientierung.

Selbstverständlich ist unser Unternehmen seit vielen Jahren nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Die Zertifizierungen für die Führung der CE-Zeichen nach den neuen europäischen Normen für alle Produkte liegen ebenfalls vor.



Seit 1846 **VEDAG GmbH**  
Geisfelder Straße 85-91  
96050 Bamberg

**Kontakt:**  
Telefon: +49 951 1801-0  
Telefax: +49 951 1801-848

[www.vedag.de](http://www.vedag.de)  
[office@vedag.com](mailto:office@vedag.com)