

# BITUMENABDICHTUNG

## Bauwerksabdichtung

### Dörrkuplast® E-KV-4 | 5/Perimguard

MEHR FUNKTIONALITÄT UND QUALITÄT ZUM SCHUTZ VOR  
SCHADENSFOLGEN IM KELLER



**bitbau**

**BUILDING TRUST**



# Dörrkuplast® E-KV-4 | 5/Perimguard

## SCHNELLE UND SICHERE BAUWERKSABDICHTUNG

Kellerräume dienen heute, im Gegensatz zu früheren Jahren, ganz anderen Zwecken und müssen deshalb auch auf diese Anforderungen hin errichtet werden. Dort wo einst Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen (insbesondere zur Lebensmittellagerung) gewollt waren sind heutzutage beheizte und trockene Räume für die Nutzung als Hobby-, Büro- oder Relaxbereich gefordert. Damit wird aber ein wirksamer Schutz vor Feuchtigkeit zum absoluten Muss. Die unangenehmen Auswirkungen die eine anhaltende Durchfeuchtung der Bausubstanz hervorruft, wie z.B. Mauerfraß, Kalkausblühungen etc., sind hinlänglich bekannt.

Eine Sanierung im Kellergeschoß bzw. in Bereichen welche im Nachhinein schlecht zugänglich sind, ist aufwendig und entsprechend kostspielig. Aus diesen Gründen ist es für jeden Bauherrn ratsam, sich von vornherein für eine auf Dauer verlässlich funktionierende Abdichtung zu entscheiden. Sika Systemlösungen zur Bauwerksabdichtung mit Polymerbitumen-Bahnen gemäß ÖNORM B 3692 sind dabei auf Grund ihrer spezifischen Eigenschaften gegenüber herkömmlichen Dichtungsbahnen, WU-Beton (weiße Wanne) oder Wandbeschichtungen klar im Vorteil und schützen bei sachgemäßer Anwendung dauerhaft vor Schäden.

### EIGENSCHAFTEN DER BITUMEN-ABDICHTUNGSBAHNEN VON SIKA:

- Hervorragende Dehn- und Flexibilitätseigenschaften sowie leichte Verarbeitbarkeit, wodurch die Möglichkeit der Risseüberbrückung erhöht wird
- Durch den vollflächigen Verbund mit dem Untergrund wird eine hohe Klebekraft erzielt und somit ein Abrutschen der Abdichtung verhindert
- Sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischem Angriff
- Industriell gefertigte Bitumen-Abdichtungsbahnen gewährleisten durch gleichmäßige Dicke und hohe Qualität eine verlässliche Abdichtungsschicht
- Vielfach erprobte und genormte Abdichtungslösung



Sika Bauwerk-Systeme beinhalten alle notwendigen Einzelkomponenten wie Bitumen-Abdichtungsbahnen, XPS-Extruderdämmstoffe, Vlies-, Schutz- und Drainlagen uvm. Alles aus einer Hand mit Sicherheit und Verlässlichkeit.

WEITERE INTERESSANTE INFORMATIONEN ZU  
BITUMEN-BAUWERKSABDICHTUNGEN FINDEN SIE UNTER  
[www.sika.at/bitumen-bauwerksabdichtung](http://www.sika.at/bitumen-bauwerksabdichtung)



# Dörrkuplast® E-KV-4 | 5/Perimguard

## SCHNELLE UND SICHERE BAUWERKSABDICHTUNG

Die ÖNORM B 3692 „Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen“ unterscheidet unter anderem folgende Lastklassen:

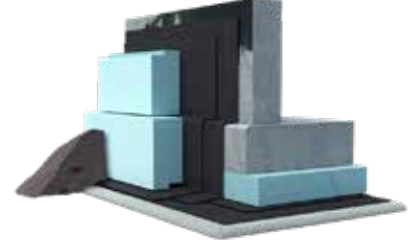
### Bodenfeuchte:



### Nicht drückendes Wasser:



### Drückendes Wasser (Grundwasser):



Mit Bitumen-Abdichtungsbahnen aus dem Hause Sika kann die für die jeweilige Bodenbeschaffenheit (Lastklasse) wie Bodenfeuchte, nicht drückendes Wasser, drückendes Wasser (z.B. Grundwasser) oder Radongas notwendige Bauwerksabdichtung dauerhaft und sicher hergestellt werden. Die vielfache Verwendung in den letzten Jahren belegt dies eindrucksvoll. Zusätzlich haben wir von Sika auf Basis der aktuellen ÖNORM eine neue Bitumen-Abdichtungsbahn entwickelt, welche allen Norm-Anforderungen gerecht wird, darüber hinaus in der Verarbeitung aber deutliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Bitumen-Abdichtungsbahnen bietet.

## Dörrkuplast® E-KV-4 | 5/Perimguard HAT INSBESONDERE BEI VERTIKALEN FLÄCHEN FOLGENDE VORTEILE:

- Spezielles Deckbitumen macht die Bitumen-Abdichtungsbahn deutlich geschmeidiger
- Die Bitumenmischung und die unterseitige Spezialfolie erleichtern beim Flämmen das Aufschmelzen, wodurch die vollflächige Haftung sichergestellt, die Verarbeitungsgeschwindigkeit um bis zu 16% beschleunigt und der Gaseinsatz um bis zu 20% reduziert wird
- Durch die Kaschierfolie auf der Oberseite (Außenseite) spart man beim Lastfall Bodenfeuchte bzw. nicht drückendes Wasser den zusätzlichen Kleber für die XPS-Perimeterdämmung
- Das gezielt kurze Anflämmen der Kaschierfolie vor dem unmittelbaren Verlegen der XPS-Wärmedämmungen sichert einen ausreichenden Klebeverbund bis zum Hinterfüllungszeitpunkt
- Das Produkt ist radondicht gemäß ÖNORM S5280

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Deckmasse	Trägereinlage	Oberseite	Unterseite	Rolle
607772	E-KV-4/Perimguard	4,0 mm	Elastomer-bitumen	Kunststoffvlies	Folie	Folie	10 m <sup>2</sup>
607775	E-KV-5/Perimguard	5,0 mm		Kunststoffvlies	Folie	Folie	7,5 m <sup>2</sup>

# WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



**KUNSTSTOFFABDICHTUNG**



**BITUMENABDICHTUNG**



**TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG**



**BETONZUSATZMITTEL**



**BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG**



**BODENBESCHICHTUNG**



**KLEBEN UND DICHTEN AM BAU**



**INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN**



**SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE**

## WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in über 100 Ländern mit mehr als 25.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

## SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23  
6700 Bludenz  
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0  
Fax: +43 5 0610-8150  
E-Mail: info@sika.at

**BUILDING TRUST**

