

# SikaMembran® Eco Out

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 48566670

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	48566670
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E)</b>	EN 13984:2013 Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahnen
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 3 System 4
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13984:2013
	Notifizierte Stelle:	0767, 1213

#### Leistungserklärung

SikaMembran® Eco Out

48566670

2021.03 , ver. 1

1107

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Bewertungs-system	Harmonisierte Technische Spezifikation
Wasserdichtheit	NPD	System 3	
Widerstand gegen Stoßbelastung	NPD	System 4	
Dauerhaftigkeit – Wasserdampfdurchlasswiderstand nach künstlicher Alterung	NPD	System 4	
Dauerhaftigkeit - Beständigkeit gegenüber Chemikalien	NPD	System 4	
Widerstand gegen Weiterreißen - Längsrichtung	≥ 35 N	System 4	
Widerstand gegen Weiterreißen - Querrichtung	≥ 35 N		EN 13984:2013
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 50 N/50 mm	System 4	
Wasserdampfdurchlasswiderstand	μ = 4 000	System 3	
Zug-/Dehnverhalten:			
Zugfestigkeit - Längsrichtung	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	System 4	
Zugfestigkeit - Quersrichtung	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>		
Dehnung - Längsrichtung	> 300 %	System 4	
Dehnung - Quersrichtung	> 300 %		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Gefährliche Stoffe	NPD	System 4	

## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name : Frank Boldt  
 Funktion: Produktingenieur Kleben & Dichten Bau  
 Stuttgart, den 18. März 2021

Name : Julia Michel  
 Funktion: Marktfeldmanager Kleben & Dichten Bau  
 Stuttgart, den 18. März 2021




Ende der geforderten Informationen nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011



21

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

48566670

EN 13984:2013

Notifizierte Stelle 0767, 1213

Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomer - Dampfsperrbahnen

Widerstand gegen Weiterreißen - Längsrichtung	≥ 35 N
Widerstand gegen Weiterreißen - Querrichtung	≥ 35 N
Schwersiderstand der Fügenähte	≥ 50 N/50 mm
Wasserdampfdurchlasswiderstand	$\mu = 4\ 000$
Zug-Dehnverhalten	
Zugfestigkeit - Längsrichtung	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit - Querrichtung	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Dehnung - Längsrichtung	> 300 %
Dehnung - Querrichtung	> 300 %
Brandverhalten	Class E

<http://dop.sika.com>

#### Leistungserklärung

SikaMembran® Eco Out

48566670

2021.03 , ver. 1

1107

3/4

**BUILDING TRUST**



---

## ÖKOLOGIE- GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne von Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen aus dem Erzeugnis freigesetzt werden sollen. Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um das Produkt in Verkehr zu bringen, zu transportieren oder zu verwenden. Für den sicheren Gebrauch sind die Anweisungen im Produktdatenblatt zu befolgen. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), wie sie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder in der von der Europäischen Chemikalienagentur veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) aufgeführt sind.

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

---

**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimerstr. 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**Leistungserklärung**  
SikaMembran® Eco Out  
48566670  
2021.03 , ver. 1  
1107