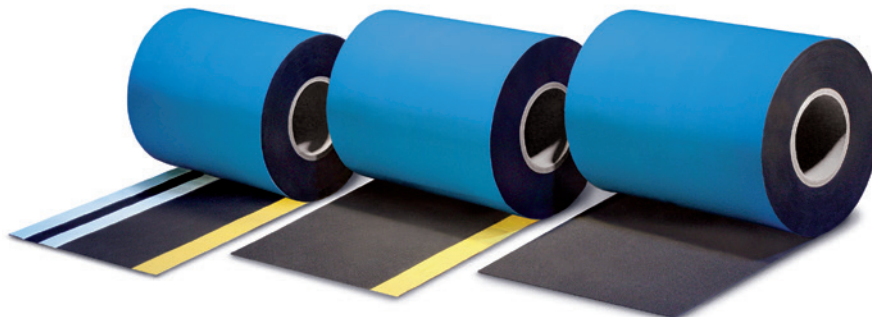



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten. Das in dieser Erklärung benannte Produkt wird durch den ausgewiesenen Hersteller erzeugt. Die hohe Produktqualität wird kontinuierlich durch Eigenüberwachung überprüft.

- I.** Produkt: **ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM**
- II.** Ident.-Nr.: IC-704
- III.** LE-Nr.: 2016-704-01DE 13984
- IV.** Produktbeschreibung: ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM ist eine 2-lagige nicht verstärkte EPDM Abdichtung. Das Produkt ist schwarz und hat auf beiden Seiten eine strukturierte Oberfläche. Anwendung als Dampfsperbahn, als Luftdichtung in der Fassade oder Ähnliches.
- V.** Hersteller:  **ISO-Chemie GmbH**  
Röntgenstraße 12 • 73431 Aalen, Germany  
Tel 07361 / 94 90 - 0 • Fax 94 90 90  
info@iso-chemie.de • www.iso-chemie.de
- VI.** Harmonisierter Standard: DIN EN 13984, Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperbahnen. Water vapour control (Type A), Systeme zur Bewertung: 3
- VII.** CE-Kennzeichnung angebracht: 2007
- VIII.** Produktdaten:

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



## VIII. Produktdaten:

Eigenschaften	Testmethoden	Einheit	Werte	Ergebnis
Wasserdichtheit (2 kPa)	DIN EN 1928	2 kPa	bestanden	bestanden / nicht best.
Dynamische Durchdringung	DIN EN 12691	mm	NPD*	≥ MLV***
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	μ	32.000	MDV** ± 20%
Dauerhaftigkeit (Alterung, 2 kPa)	DIN EN 1296 DIN EN 1928		bestanden	bestanden / nicht best.
Dauerhaftigkeit (Alkali)	DIN EN 1847 DIN EN 12311-2 (B)	MPa	NPD*	≥ MLV***
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	DIN EN 12310-1	N	0,5 mm: 90 0,6 mm: 100 0,75 mm: 120 1,0 mm: 160 1,2 mm: 175	MDV** ± 20%
Scherstärke der Verbindungen	DIN EN 12317-2	N/50mm	NPD*	≥ MLV***
Bruchdehnung	DIN EN 12311-2 (B)	%	300	≥ MLV***
Reißkraft	DIN EN 12311-2 (B)	MPa	6	≥ MLV***
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		E (0,5 mm: NPD*)	Klasse
Gefährliche Stoffe	Bauprodukte-Verordnung		keine gefährlichen Stoffe	MDV**

\* NPD = Keine Leistung festgelegt (No Performance Determined)

\*\* MDV = Herstellerangabe (Manufacturer's Declared Value)

\*\*\* MLV = Grenzwert des Herstellers (Manufacturer's Limiting Value)

- IX.** Die Leistung des Produkts gemäß Nr. I + II entspricht der erklärten Leistung nach Nr. VIII.  
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. V.

Dr. Martin J. Deiß  
Geschäftsführer, ISO-Chemie GmbH

Aalen, 21.07.2016