

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Murexin Spezialabdichtung WD-1K

Nr. AT315/01

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EAD 030350-00-0402 – Spezialabdichtung WD-1K
- 2. Verwendungszweck:**
Flüssig aufzubringende Dachabdichtung aus Bausätzen auf Basis Polyurethan
- 3. Hersteller:**
Murexin GmbH, Franz von Furtenbach Straße 1, A-2700 Wiener Neustadt
- 4. Bevollmächtigter**
Nicht relevant
- 5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 3
- 6. Notifizierte Stelle:**
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nicht relevant.
- 7. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische technische Bewertung:**

OIB – Österreichisches Institut für Bautechnik hat folgendes ausgestellt:
ETA-21/1098.
Europäisches Bewertungsdokument: EAD 030350-00-0402 für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen.



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Murexin Spezialabdichtung WD-1K

Nr. AT315/01

8. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | Verbrauch: 2,7 kg/m ² bei Schichtdicke 2mm | |
| Beständigkeit gegen Ausbreitung von Feuer und Strahlungswärme | B _{roof} (t1) | ETA-21/1098 |
| Brandverhalten | Klasse E | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | $\mu \approx 521$ (mit Murexin Nadelvlieseinlage NV 110) | |
| Wasserdichtigkeit | wasserdicht | |
| Shore-A-Härte | 45 | |
| Gefährliche Stoffe | NPD | |
| Widerstand gegen Windlasten | ≥ 50 kPa | |
| Rutschfestigkeit | R12 | |
| Nutzungsdauer | W3 | |
| Klimazonen | M/S | |
| Auferlegte Lasten | P1 bis P4 | |
| Dachneigung | S1 bis S4 | |
| Niedrigste Oberflächentemperatur | TL4 | |
| Höchste Oberflächentemperatur | TH4 | |
| Nutzungskategorie BWR3 | S/W 2 | |



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Murexin Spezialabdichtung WD-1K

Nr. AT315/01

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Bernhard Mucherl

Geschäftsführer



Lukas Weiser

Produktmanagement

Wiener Neustadt, am 22.03.2022



Murexin GmbH | 2700 Wiener Neustadt | Franz von Furtenbach Straße 1 | Tel.: +43 2622 27401-0
Fax: +43 2622 27401-173 | info@murexin.com | murexin.com

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m · UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279
Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung · Sitz: Wiener Neustadt

Das hält.