

# CE Leistungserklärung 01 170 45

## Rhepanol® hfk-bs

### 1. Produkt Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkts:

**Rhepanol hfk-bs**

### 2. Typ

Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Rhepanol hfk-bs 1,5 mm + Kaschierung**  
(Kontrollnummer siehe Produktetikett)

### 3. Verwendungszweck

oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

Einlagige, homogene, heißluftverschweißbare Kunststoffdachbahn aus PIB mit Kaschierung aus Polyestervlies/Glasvlies nach EN 13956:2012 / EN 13967:2012.

Heißluftverschweißbare PIB-Kunststoffdachbahn für alle Verlegearten (mech. befestigt, verklebt, unter Auflast mit der Ausnahme von begrünten Dächern), auch bei Dachneigungen  $\geq 20^\circ$ . Die Dachbahn kann direkt auf unkaschierter Polystyrol-Dämmung verlegt werden. Bei der Verarbeitung ist die Verlegeanleitung des Herstellers einzuhalten.

### 4. Name, eingetragener Handelsname

oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Rhepanol®**  
FDT Flachdach Technologie GmbH  
Eisenbahnstraße 6–8, 68199 Mannheim

### 5. Kontaktadresse

Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters, dessen Mandat die Erfüllung der in Artikel 12 „Absatz 2 festgelegten Punkte umfasst:

**Nicht relevant** (siehe 4.)

### 6. Leistungsbeständigkeit

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

**System 2+**

### 7. Notifizierte Stelle (hEN)

Erklärung der Leistung über ein Bauprodukt, die durch eine harmonisierte Norm erfasst wird:

**0761**  
Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle, Zertifizierungsstelle Nr. 0761, führt die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle durch

### 8. Notifizierte Stelle (ETA)

Erklärung der Leistung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:

**Nicht relevant** (siehe 7.)

## 9. Erklärte Leistung (Harmonisierte technische Beschreibung nach EN 13956:2012 und EN 13967:2012)

| Eigenschaften                                                                     | Prüfnorm                                                    | Ergebnisse                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Reaktion bei Brandeinwirkung                                                      | DIN EN 13501-1                                              | Klasse E                                                      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$                                                  | DIN EN 1931 (Verf. B)                                       | $\geq 160.000 \pm 30\%$                                       |
| Zugfestigkeit                                                                     | DIN EN 12311-2 (Verf. A)                                    | $\geq 400 \text{ N/50 mm}$                                    |
| Zugdehnung                                                                        | DIN EN 12311-2 (Verf. A)                                    | $\geq 20\%$                                                   |
| Schälwiderstand der Fügenaht                                                      | DIN EN 12316-2                                              | $\geq 180 \text{ N/50 mm}$                                    |
| Scherwiderstand der Fügenaht                                                      | DIN EN 12317-2                                              | $\geq 200 \text{ N/50 mm}$<br>(Abriss außerhalb der Fügenaht) |
| Widerstand gegen stoßartige Belastungen<br>Starre Unterlage<br>Flexible Unterlage | DIN EN 12691 (Verf. A/B)                                    | $\geq 1.000 \text{ mm}$<br>$\geq 2.000 \text{ mm}$            |
| Widerstand gegen statische Belastung                                              | DIN EN 12730 (Verf. A/B)                                    | $\geq 20 \text{ kg}$                                          |
| Hagelschlag<br>Starre Unterlage<br>Flexible Unterlage                             | DIN EN 13583                                                | $\geq 25 \text{ m/s}$<br>$\geq 35 \text{ m/s}$                |
| Weiterreißwiderstand                                                              | DIN EN 12310-2                                              | $\geq 150 \text{ N}$                                          |
| Maßhaltigkeit                                                                     | DIN EN 1107-2                                               | $\leq 1,0\%$                                                  |
| Nagelausreißkraft                                                                 | DIN EN 12310-1                                              | $\geq 400 \text{ N}$                                          |
| Falzen bei tiefen Temperaturen                                                    | DIN EN 495-5                                                | $\leq -40 \text{ °C}$                                         |
| Verhalten bei Einwirken von Bitumen                                               | DIN EN 1548                                                 | bestanden                                                     |
| Beständigkeit gegenüber Chemikalien                                               | DIN EN 1847                                                 | bestanden                                                     |
| UV-Bestrahlung                                                                    | DIN EN 1297                                                 | Klasse 0 (5.000 h)                                            |
| Wasserdichtheit                                                                   | DIN EN 1928 (Verf. B)                                       | $\geq 400 \text{ kPa/72 h}$                                   |
| Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung                                         | DIN EN 1296 (96 d)<br>DIN EN 1928 (B) (24 h/60 kPa)         | bestanden                                                     |
| Wasserdichtheit gegen Chemikalien                                                 | DIN EN 1847 (28 d/+ 23 °C)<br>DIN EN 1928 (B) (24 h/60 kPa) | bestanden                                                     |
| Gefährliche Substanzen                                                            | siehe Fußnote <sup>1)</sup>                                 |                                                               |

<sup>1)</sup> Da keine europäischen harmonisierten Prüfmethode bestehen, muss die Überprüfung und Erklärung zur Freisetzung von Stoffen unter Berücksichtigung der nationalen Bestimmungen/Anforderung erfolge

## 10. Erklärung

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:

*Stevan Živković*

Stevan Živković, CEO Roofing &  
Waterproofing Europe & Asia  
Mannheim, 30.05.2025

## **Ökologie, Gesundheit und Sicherheit**

Ein Sicherheitsdatenblatt nach EG-Verordnung 1907/2006, Artikel 31 ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Angaben aus diesem Merkblatt.

## **REACH**

**Regelung der Europäischen Gemeinschaft zu Chemikalien und deren Gebrauch (REACH: EC 1907/2006)**

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält Rhepanol hfk-bs keine Stoffe in Konzentrationen über 0,1 Gew.-%, die im Anhang XIV oder Anhang XVII der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäischen Agentur für chemische Stoffe (ECHA) veröffentlicht wurden.

## **Rechtliche Hinweise**

### **Haftungsausschluss:**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 30. Mai 2025. © 2025 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim

**FDT Flachdach  
Technologie GmbH**  
Eisenbahnstraße 6–8  
68199 Mannheim, Germany  
Tel. +49 621 8504-100  
Fax +49 621 8504-200