

# CE Leistungserklärung 01 200 20 30 40 50

## Rhenofol® CV

### 1. Produkt Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkts:

**Rhenofol CV**

### 2. Typ

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

**Rhenofol CV 1,2 mm – 2,0 mm**  
(Kontrollnummer siehe Produktetikett)

### 3. Verwendungszweck

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

Einlagige, mehrschichtige, synthetische Abdichtungsbahnaus PVC-P mit mittiger Verstärkung aus Polyestereinlage nach EN 13956:2012.

Als Dachabdichtung im mechanisch befestigten Schichten-  
aufbau, für Dachneigungen < 20°.

### 4. Name, eingetragener Handelsname

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

**Rhenofol®**  
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 (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)

Eigenschaften	Prüfnorm	Ergebnisse
Äußere Brandeinwirkung	DIN CEN/TS 1187	B <sub>roof</sub> (t1) Prüfung nach DIN CEN/TS 1187 mit unterschiedlichen Dachaufbauten. AbP bzw. Klassifizierungsberichte können separat angefordert werden.
Reaktion bei Brandeinwirkung	DIN EN 13501-1	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	DIN EN 1931 (Verf. B)	≥18.000 +/- 30 %
Zugfestigkeit	DIN EN 12311-2 (Verf. A)	≥ 1.000 N/50 mm
Zugdehnung	DIN EN 12311-2 (Verf. A)	≥ 15 %
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	≥ 250 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	≥ 900 N/50 mm (Abriss außerhalb der Fügenaht)
Widerstand gegen stoßartige Belastungen Starre Unterlage/ Flexible Unterlage	DIN EN 12691 (Verf. A/B)	1,2 mm Dicke ≥ 800 mm / 2.000 mm 1,5 mm Dicke ≥ 900 mm / 2.000 mm 1,8 mm Dicke ≥ 1.200 mm / 2.000 mm 2,0 mm Dicke ≥ 1.800 mm / 2.000 mm
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 (Verf. A/B)	≥ 20 kg
Hagelschlag Starre Unterlage Flexible Unterlage	DIN EN 13583	≥ 20 m/s ≥ 30 m/s
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	≥ 180 N
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	≤ 0,2 %
Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	≤ -30 °C
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	DIN EN 1847	bestanden
UV-Bestrahlung	DIN EN 1297	Klasse 0 (5.000 h)
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 (Verf. B)	≥ 400 kPa/72 h
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 erfolgen.

### 10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller:



Emilien Collard, Geschäftsführer  
Mannheim, 24.04.2024

## 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 Rhenofol CV 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.

### Für weitere Informationen:

#### FDT Flachdach Technologie GmbH

Eisenbahnstraße 6–8, 68199 Mannheim, Germany

Tel +49 621 8504-100

Fax +49 621 8504-200

E-Mail: kundensupport-ma@holcim.com

www.fdt.de

**FDT Flachdach  
Technologie GmbH**

Eisenbahnstraße 6–8  
68199 Mannheim, Germany

Tel. +49 621 8504-100

Fax +49 621 8504-200

www.fdt.de