

# CE Leistungserklärung 2312 4001 50020/2312 4004 50020

EN 14963: 2006 | 2014

## Rhenalux und Rhenalux LS

### 1. Produkt Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkts: **Rhenalux und Rhenalux LS**

### 2. Typ

Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Rhenalux 1,2 mm und Rhenalux 1,5 mm**

### 3. Verwendungszweck

oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen: Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen

### 4. Name, eingetragener Handelsname

oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **Rhenalux®**  
 FDT Flachdach Technologie GmbH  
 Eisenbahnstraße 6-8, D-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 3**

### 7. Notifizierte Stelle (hEN)

Erklärung der Leistung über ein Bauprodukt, die durch eine harmonisierte Norm erfasst wird: Für dieses Produkt gilt die harmonisierte Norm DIN EN 14963:2006, Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle, Zer-tifizierungsstelle Nr.: 0672, führt die Erstinspektion des Werkes 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 14963: 2006)

Eigenschaft	Leistungsmerkmal	Prüfmethode
Brandeinwirkung	$F_{\text{Roof}}$ (KLF/NPD)	DIN CEN/TS 1187
Brandverhalten	Klasse E	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1
Luftdurchlässigkeit	Bestanden	
Wasserdichtheit	Bestanden	
Wärmedurchlasswiderstand	KLF/NPD	
Schlagbeanspruchung durch kleinen, harten Körper	Bestanden	DIN EN 6603-1
Schlagbeanspruchung durch großen, weichen Körper	KLF/NPD	DIN EN 14963

### Dauerhaftigkeit, als Veränderung (nach der Alterung):

- des Gelbwertes	10 (B0)	DIN EN ISO 11664-1 / EN ISO 11664-2
- der Lichtdurchlässigkeit	$\leq 10$ % (B0)	DIN EN ISO 13468-1 / EN ISO 13468-2
- der Biege-/Zugfestigkeit > Biegefestigkeit und > Elastizitätsmodul	> 20 % bis $\leq 30$ % (B0) > 20 % bis $\leq 30$ % (B0)	

## 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:



Manuel Steinbacher, Geschäftsführer  
Mannheim, 25.07.2023

### **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). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäischen Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) veröffentlicht wurde.

### **Rechtliche Hinweise**

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.

**FDT Flachdach  
Technologie GmbH**

Eisenbahnstraße 6-8  
68199 Mannheim

Tel 06 21-85 04-0  
Fax 06 21-85 04-2 00  
www.fdt.de