

# Leistungserklärung



EN 13956:2013-03

0432

## Resitrix<sup>®</sup> classic (10077205)

### 1. Produkt Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Resitrix

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4

classic (Serien-Nr. siehe Bedruckung)

### 3. Vom Hersteller vorgesehener

Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:

Resitrix classic ist eine heißluftverschweißbare Dichtungsbahn auf Basis des Synthetikgumms EPDM mit einer Einlage aus Glasgelege. Die Unterseite ist mit einer polymermodifizierten Bitumenschicht mit Feinquarzabstreuung versehen.

Die Dichtungsbahn darf verwendet werden für die Abdichtung von Bauwerken und Bauteilen innerhalb und außerhalb von Gebäuden auf der dem Wasser zugewandten Seite. Sowie für die Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern in flacher und geneigter Form.

4. Name, eingetragene Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz):

Resitrix<sup>®</sup>

CARLISLE Construction Materials GmbH  
Schellerdamm 16  
D-21079 Hamburg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe Pkt. 4)

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V :

System 2+

### 7. Notifizierte Stelle (EN):

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Notifizierte Stelle 0432, MPA NRW, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle:

0432-CPR-00355

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant (siehe 7)

9. Erklärte Leistung (Harmonisierte technische Beschreibung nach EN 13956)

Wesentliche Merkmale:	Leistung:	Test Methode:
Brandverhalten:	Klasse E	EN ISO 11925-2, 2002, Klassifikation gemäß EN 13501-1
Wasserdichtheit:	bestanden	EN 1928-B
Höchstzugkraft: Reißkraft: Reißdehnung:	l/q: $\geq 500$ N/50 mm l/q: $\geq 250/200$ N/50 mm l/q: $\geq 300/300$ %	EN 12311-2
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen :	- 30°C	EN 495-5/ EN 1109
Widerstand gegen stoßartige Belastung: - Methode A+B/2000 mm - Kleinster Durchstoßkörper (10 mm)	bestanden	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung: Methode B/20kg:	bestanden	EN 12730
Weiterreißwiderstand:	l/q: $\geq 12$ N	EN 12310-2
Nahtfestigkeit: Schälwiderstand Scherwiderstand	$\geq 80$ N/50 mm $\geq 200$ N/50 mm	EN 12316-2 EN 12317-2
Dauerhaftigkeit (Verhalten bei UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser):	bestanden	EN 1297
Gefährliche Stoffe:	-	SDB

l: längs q: quer

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
Josef Sochor  
R&D Manager

**CARLISLE**

CM EUROPE

CARLISLE Construction Materials GmbH  
Schellerdamm 16  
21079 Hamburg – Germany

Hamburg, 20.12.2016

## Declaration of Performance



EN 13956 : 2013-03

0432

### **Resitrix® classic** (10077205)

---

**1. Product Type:**

Unique identification code of the product-type:

**Resitrix**

**2. Type** batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

**classic** (lot nr. see imprint on membrane)

**3. Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Resitrix classic is a heat weld able and glass-reinforced, composite rubber membrane with an EPDM core. The underside has a Polymer modified bitumen coating, with a fine sand finish.**

**Waterproofing membrane can be used for constructions and buildings intern and extern of buildings to the side of water. Furthermore, for the waterproofing of used and unused roofs in flat or sloped implementations.**

**4. Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

**Resitrix®**

**CARLISLE Construction Materials GmbH  
Schellerdamm 16  
21079 Hamburg  
Germany**

**5. Contact Address:**

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**Not relevant** (see 4)

**6. AVCP:**

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 2+**

**7. Notified body (hEN):**

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonized standard:

**Notified testing laboratory 0432, MPA NRW, performed under System 2 + certification of the factory production control.**

**Certificate of Factory Production Control  
0432-CPR-00355**

**8. Notified body:**

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

**Not relevant (Point 7)**

**9. Declared performance (Harmonised technical description EN 13956) :**

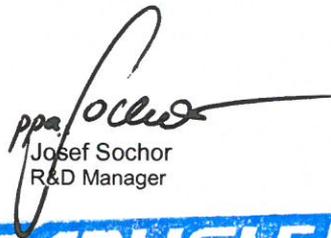
Essential characteristics:	Performance:	Test Standard:
Reaction to fire:	Class E	EN ISO 11925-2, 2002, classification to EN 13501-1
Water tightness:	Pass	EN 1928-B
Tensile properties: maximum tensile force: tensile force: elongation at break:	l/t: $\geq 500$ N/50 mm l/t: $\geq 250/200$ N/50 mm l/t: $\geq 300/300$ %	EN 12311-2
Cold bending :	- 30°C	EN 495-5
Resistance to impact: - Method A+B/2000 mm - For all substrates; smallest diameter of the stab (10 mm)	Pass	EN 12691
Resistance to static loading; Method B/20kg:	Pass	EN 12730
Tear resistance:	l/t: $\geq 12$ N	EN 12310-2
Joint strength: Peel resistance Shear resistance	$\geq 80$ N/50 mm $\geq 200$ N/50 mm	EN 12316-2 EN 12317-2
Durability against artificial ageing:	Pass	EN 1297
Dangerous substances:	-	SDS

l: longitudinal- t: transverse-direction

**10. Declaration**

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Josef Sochor  
R&D Manager



CM EUROPE  
CARLISLE Construction Materials GmbH  
Schellerdamm 16  
21079 Hamburg – Germany

Hamburg, 03 January 2017