

Leistungserklärung



EN 13956 : 2013-03

0432

Resiflex® SK
(60125168)

1. Produkt Typ: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Resiflex®
2. Typen-, Chargen oder Seriennummer ode rein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 :	Resiflex SK (Serien-Nr. siehe Bedruckung)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Spezifikation:	RESIFLEX® SK ist ein selbstklebender, bitumenverträglicher Dehnungsstreifen auf Basis des Synthetikgumms EPDM und enthält in den äußeren Randbereichen eine Glaslegeeinlage. Innerhalb der Dehnungszone ist RESIFLEX® SK unarmiert. Die Unterseite ist mit einer selbstklebenden, polymermodifizierten Bitumenschicht versehen, die durch eine abziehbare Trennfolie geschützt ist.
4. Name, eingetragene Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz):	Resiflex® 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 Pkt.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: ≥ 500 N/50 mm l/q: $\geq 250/200$ N/50 mm l/q: $\geq 300/300$ %	EN 12311-2-A
Dehnzone: Reißfestigkeit: Reißdehnung:	l/q: $\geq 4,0$ N/mm ² l/q: ≥ 300 %	EN 12311-2-B
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen :	- 30°C	EN 495-5
Widerstand gegen stoßartige Belastung: Methode A+B ≥ 800 mm	bestanden	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung: Methode B/20kg	bestanden	EN 12730
Weiterreißwiderstand:	l/q: ≥ 12 N	EN 12310-2
Nahtfestigkeit: Schälwiderstand Scherwiderstand	≥ 80 N/50 mm ≥ 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, 2.01.2017

Declaration of Performance



EN 13956 : 2013-03

0432

Resiflex® SK (60125168)

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Resiflex

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

Resiflex SK (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:

Resiflex SK is a self-adhesive, bitumen compatible expansion joint sealing strip, based on synthetic rubber EPDM. It contains an integral glass fibre reinforcement in the bonding zones and is unreinforced in the expansion zone. The underside is coated with self-adhesive polymer modified bitumen, with a release film.

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

Resiflex®

**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 harmonised 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 (ETA):

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

Not relevant (see 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 strength: tensile strength : elongation at break :	l/t: ≥ 500 N/50 mm l/t: $\geq 250/200$ N/50 mm l/t: $\geq 300/300$ %	EN 12311-2-A
Expansion zone: tensile strength : elongation at break :	l/t: $\geq 4,0$ N/mm ² l/t: $\geq 300\%$	EN 12311-2-B
Cold bending :	- 30°C	EN 495-5
Resistance to impact: - Method A+B: ≥ 800 mm	Pass	EN 12691
Resistance to static loading; Method B/20kg	Pass	EN 12730
Tear resistance:	l/t: ≥ 12 N	EN 12310-2
Joint strength: Peel resistance Shear resistance	≥ 80 N/50 mm ≥ 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

CARLISLE

CM EUROPE

CARLISLE Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg – Germany

Hamburg, 03 January 2017