



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 02.34.67.05.15.03

1. Produkt Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Polyfin® 3020

2. Type

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

3020; 2,0 mm

(Chargennummer: siehe Bahnaufdruck)

3. Verwendungszweck

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Bauwerksabdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO/TPO) mit mittlerer Glasvlieseinlage nach EN 13967

Abdichtung als Feuchtigkeitssperre Typ A

Abdichtung als Grundwassersperre Typ T

4. Name, Handelsname

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Polyfin® 3020

POLYFIN AG

Polyfinstraße 1

D-74909 Meckesheim

GERMANY

5. Bevollmächtigter

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

Nicht relevant (siehe 4.)

6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit

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

System 2 +

7. Notifizierte Stelle

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

1213

Die notifizierte Stelle Nr. 1213 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 1213-CPR-018

8. Europäische Technische Bewertung

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

Nicht relevant (siehe 7.)

9. Erklärte Leistung

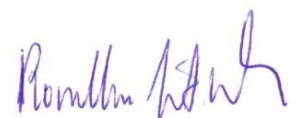
Technische Merkmale	Prüfmethode	Leistungen	Technische Spezifikation
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	Klasse E	EN 13967:2012
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	EN 1931 (B)	90.000	
Zugfestigkeit in Längs / Quer	EN 12311-2 (B)	≥ 7 N/mm ²	
Reißdehnung in Längs / Quer	EN 12311-2 (B)	≥ 500 %	
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 500 N/50 mm	
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-2	≥ 500 N/50 mm	
Widerstand gegen stoßartige Belastung			
Starre Unterlage	EN 12691 (A)	≥ 750 mm	
Flexible Unterlage	EN 12691 (B)	≥ 2000 mm	
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (A/B)	> 20 kg	
Weiterreißwiderstand	EN 12310-2	≥ 200 N	
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	bestanden	
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	≤ 0,3 %	
Falzen bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	≤ -50 °C	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit bei künstlicher Alterung	EN 1296 / EN 1928 (B)	bestanden	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit unter Chemikalieneinwirkung	EN 1847 / EN 1928 (B)	bestanden	
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	EN 1548	bestanden	
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	≥ 500 kPa	

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 Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Meckesheim,
10.06.2015



Helmut Ronellenfisch
CEO

Ecology, Health and Safety Information

A Safety Data Sheet following EC-Regulation 1907/2006, Article 31 is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. The product does not damage the environment when used as specified.

REACH

European Community Regulation on chemicals and their safe use (REACH: EC 1907/2006)

This product is an article within the meaning of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. Therefore, there are no registration requirements for substances in articles within the meaning of Article 7.1 of the Regulation.

Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) from the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).