LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

POLYFIN AG
Flachdachtechnologie der Zukunft

Leistungserklärung Nr. **Kenncode des Produkttyps**

02.59.56.12.16.01 Polyfin DUO 3018 GS

Verwendungszweck

- Dachabdichtungsbahn lose verlegt mit Auflast und unter Nutzschichten
- Dachabdichtungsbahn freiliegend mechanisch befestigt

Name, Kontaktanschrift des Herstellers

POLYFIN AG D-74909 (DE) Polyfinstraße 1 Tel.: +49 6226 993 94 0
Web: www.polyfin.de E-Mail: info@polyfin.de

System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

system2+ EN 13956:2012
EN 13956:2012

Harmonisierten Norm	EN 13956:2012
Notifizierte Stelle	1213 **SKZ Testing GmbH** Friedrich-Bergius-Ring 22 , D-97076 Würzburg
Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle	1213-CPR-019

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wasserdichtheit (Verf. B)	≥ 500 kPa	EN 13956:2012
Verhalten bei Brand von außen	Broof(t1) [1]	EN 13956:2012
Brandverhalten	E	EN 13956:2012
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 250 N/50 mm	EN 13956:2012
Scherwiderstand der Fügenaht (längs/quer)	≥ 650 N/50 mm	EN 13956:2012
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 1000 N/50 mm	EN 13956:2012
Dehnung bei Höchstzugkraft	≥ 20 %	EN 13956:2012
Widerstand gegen stoßartige Belastung (harte Unterlage)	≥ 600 mm	EN 13956:2012
Widerstand gegen stoßartige Belastung (weiche Unterlage)	≥ 1500 mm	EN 13956:2012
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	EN 13956:2012
Widerstand gegen Weiterreißen (längs/quer)	≥ 350 N	EN 13956:2012
Falzverhalten	≤ -40 °C	EN 13956:2012
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden	EN 13956:2012
Verhalten bei UV-Bestrahlung	bestanden (Klasse 0) > 5000 h	EN 13956:2012

[1] gemäß Systemprüfung

Die Leistung des vorgenannten Produktes entspricht der erklärten Leistung Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Bmstr. Dipl. Ing. Karl Landl
Geschäftsführer

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit:
Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006, Artikel 31 ist nicht erforderlich, um das Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Das Produkt schädigt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht die Umwelt.

REACH
Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen, aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Daher gibt es keine Registrierungsanforderungen für Stoffe in Erzeugnissen im Sinne von Artikel 7.1 der Verordnung. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) aus dem Verzeichnis der in Frage kommenden Stoffe, veröffentlicht von der Europäischen Chemikalienagentur, in Konzentrationen über 0,1 % (w/w).

[a] Eine Abschrift dieser Leistungserklärung steht auf der homepage des Herstellers zur Verfügung
[b] Hinsichtlich der Anwendbarkeit für die angegeben Einsatzzwecke und die Vearbeitung sind der Stand der Technik, Normen, Rechtsvorschriften und Richtlinien entsprechend zu berücksichtigen.