

# Leistungserklärung

## POLARTHERM SK PLUS

### NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

**7117870 (2)**

Polartherm SK Plus

### VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Dachabdichtung

### HERSTELLER

BMI Flachdach GmbH  
Geisfelder Str. 85-91, 96050 Bamberg  
Germany

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

### HARMONISIERTE NORM

EN13707:2004/ A2:2009

### NOTIFIZIERTE STELLE(N)

0432 MPA NRW  
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Bamberg

01.01.2021



**Christian Birck**  
Managing Director  
Region Central Europe

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Beanspruchung durch Feuer von Außen	NPD
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	1500 +100/-100 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	1500 +100/-100 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	3 %
Zugdehnung (quer)	3 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode C)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen	NPD
Schälwiderstand der Fügenähte	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser	NPD
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	NPD
Kaltbiegeverhalten	-28 °C
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2

Note 1: Das Produkt enthält kein Asbest oder Teer.

Note 2: Im Falle der nicht Verfügbarkeit einer harmonisierten europäischen Test-Vorschrift, -Prüfung oder -Vereinbarung werden vorläufig nationale Methoden verwendet.

