

Leistungserklärung

POLARTHERM (BAUWERKSABDICHTUNG)

NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTSTyps

7200261 (3)

POLARTHERM (Bauwerksabdichtung)

VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung

HERSTELLER

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

SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

HARMONISIERTE NORM

EN 13969:2004/ A1:2006

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
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	1050 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	1000 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	20 %
Zugdehnung (quer)	20 %
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	10 kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	1250 mm
Wasserdichtheit bei 60 kPa nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	bestanden
Beständigkeit gegen Chemikalien: Wasserdichtheit bei 2 kPa	NPD
Beständigkeit gegen Chemikalien: Wasserdichtheit bei 60 kPa	NPD
Kaltbiegeverhalten	- 28 °C

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.



Leistungserklärung

POLARTHERM

NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTSTyps

7116810 (3)

POLARTHERM

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)	1000 +100/-100 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	1000 +100/-100 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	20 %
Zugdehnung (quer)	20 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD
Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen	NPD
Schälwiderstand der Fügenähte	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	NPD
Beständigkeit: Kaltbiegeverhalten 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.

