

# Leistungserklärung

## WITEC DAMPFSPERRBAHN SK

### NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

**02010603154 ( 4)**

WITEC Dampfsperrbahn SK

### VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumen-Dampfsperrbahn

### HERSTELLER

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

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 3

### HARMONISIERTE NORM

EN 13970:2004 /A1:2006

### NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1213 SKZ  
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

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	bestanden
Zugfestigkeit (längs)	≥ 450 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (quer)	≥ 300 N/mm <sup>2</sup>
Zugdehnung (längs)	≥ 2,5 %
Zugdehnung (quer)	≥ 2,5 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	≥ 300 mm
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	≥ 300 mm
Widerstand gegen Weiterreißen	≥ 100 N
Wasserdampfdurchlässigkeit	Ss >1500 m
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 300 N/50 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	NPD
Kaltbiegeverhalten	-30 °C
Gefährliche Substanzen	NPD

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.

