

LEISTUNG SERKLÄRUNG

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

(Bauproduktenverordnung)

Nummer: **108 - 2024**

Datum: Produktion ab **01.11.2024**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BISOTEKT POLY 5500 / 2024

Produktionsdatum: Siehe Bahnunterseite / Verpackung

2. Verwendungszweck:

Zur Abdichtung von Dächern

3. Hersteller:

BINNÉ & SOHN GmbH & Co.KG

–Dachbaustoffwerk–

Mühlenstr. 60

25421 Pinneberg

www.binne.de

4. Bevollmächtigter: nicht benannt

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm und notifizierte Stelle:

Harmonisierte Norm:

EN 13707:2004 +A2: 2009

Notifizierte Stelle:

Kennnummer: **1724**

Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von

Polymerbitumen- und Bitumenbahnen e.V.

Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt/Main

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: **1724-CPD-031101**

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Brand von außen ^{a)}		NPD	EN 13707: 2004 +A2:2009
Brandverhalten		E	
Wasserdichtheit Methode B	400 kPa/ 24 h	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten :			
Maximale Zugkraft längs	(N/50 mm)	1050 (Toleranz ± 50)	
Maximale Zugkraft quer	(N/50 mm)	900 (Toleranz ± 50)	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	(%)	45 (Toleranz ± 10)	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	(%)	50 (Toleranz ± 10)	
Widerstand gegen Durchwurzelung		NPD	
Widerstand gegen statische Belastung Methode A	(kg)	NPD	
Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A	(mm)	NPD	
oder Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A und B	(mm)	NPD	
Widerstand gegen Weiterreißen längs	(N)	NPD	
Widerstand gegen Weiterreißen quer	(N)	NPD	
Festigkeit der Fügenaht:		NPD	
Dauerhaftigkeit		NPD	
Kaltbiegeverhalten	(°C)	-35 (+3) unten	
Gefahrstoffe ^{b), c)}		Anforderung erfüllt, siehe 5.3 EN 13707	

- a) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von Binné & Sohn GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.
- b) Produkt enthält kein Asbest und kein Teer
- c) da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.
8. Link zu einer Onlinekopie der Leistungserklärung:

www.binne.de

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Dipl.-Ing. G. Zeitel

Pinneberg, den 01.11.2024

Unterschrift