

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

(Bauproduktenverordnung)

Nummer : **84**

Datum: Produktion ab **01.07.2013**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**BISOTEKT CALIDA PLUS (Art.-Nr. 9050)**  
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Produktionsdatum: Siehe Bahnunterseite / Verpackung**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung**
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**BINNÉ & SOHN GmbH & Co.KG**  
**–Dachbaustoffwerk–**  
**Mühlenstr. 60**  
**25421 Pinneberg**  
**www.binne.de**
4. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 11 Absatz 1 beauftragt ist:  
**nicht zutreffend**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
6. Im Falle der Leistungsbeschreibung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
Die notifizierte Stelle **–Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen- und Bitumenbahnen e.V. (GPB), 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. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **nicht relevant**

8. Erklärte Leistung:

| Produkteigenschaften  | Leistung                                | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Verhalten bei Brand von Außen <sup>a)</sup>   | KLF                                     | EN 13707: 2004<br>+ A2 2009            |
| Brandverhalten  | E                                       |  |
| Wasserdichtheit Methode B   | 800 kPa/ 24 h                           |  |
| Zugverhalten :  |   |  |
| Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)   | 1100                                    |  |
| Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)  | 1100                                    |  |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)  | 45 (Toleranz -5)                        |  |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)   | 45 (Toleranz -5)                        |  |
| Widerstand gegen Durchwurzelung   | KLF                                     |  |
| Widerstand gegen statische Belastung Methode A (kg)   | KLF                                     |  |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A (mm)<br>oder Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A und B (mm) | KLF                                     |  |
| Widerstand gegen Weiterreißen längs (N)   | KLF                                     |  |
| Widerstand gegen Weiterreißen quer (N)  | KLF                                     |  |
| Festigkeit der Fügenaht:  |   |  |
| Schälfestigkeit längs (N/50 mm)   | KLF                                     |  |
| Schälfestigkeit quer (N/50 mm)  | KLF                                     |  |
| Scherfestigkeit längs (N/50 mm)   | KLF                                     |  |
| Scherfestigkeit quer (N/50 mm)  | KLF                                     |  |
| Künstliches Alterungsverhalten  | KLF                                     |  |
| Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung (°C)   | KLF                                     |  |
| Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung (°C)   | KLF                                     |  |
| Kaltbiegeverhalten (°C)   | -40 (Toleranz +3) unten                 |  |
| Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>  | 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 Muster 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.

Wenn gemäß Artikel 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:  
**nicht zu treffend**

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Dipl.-Chem. A. Wolschon

Pinneberg, den 1.7.2013

Unterschrift