

**Leistungserklärung  
Nr.: 0005/DE/2017-13**


**Erklärte Leistungen der Produktgruppen „Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Dachabdichtung - Definitionen und Eigenschaften“ und „Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser“:**

| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:<br><b>050500 EMDAPLAST PYE PV 200 S5 Black Pearl</b><br><small>(Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlieseinlage)</small> |                         |   |  |
|---|-------------------------|---|--|
| Harmonisierte technische Spezifikationen<br>EN 13707: 2004+A2: 2009 / EN 13969: 2004 + A1:2006  |                         | Datum: 02.01.2017   | Seite 2/2  |
| <b>Emder Dachpappenfabrik<br/>Arthur Hille GmbH &amp; Co. KG<br/>Hessenstraße 6 – 8<br/>26723 Emden</b>   |                         | <b>Zertifikate:<br/>1724 – CPR- 061 101<br/>1724 – CPR- 061 201</b> |  |
| Werk: <b>Emden</b>  |                         |   |  |
| Produkteigenschaften  | Prüfverfahren           | Einheit   | Anforderung/Grenzwert  |
| Verhalten bei Feuer von außen <sup>1</sup>  | EN 13501-5              | -   | Systemtest   |
| Brandverhalten  | EN 13501-1              | -   | Klasse „E“   |
| Wasserdichtheit   | EN 1928<br>Verfahren: B | kPa   | ≥ 100 (24 Stunden)   |
| Zug-Dehnverhalten:<br>max. Zugkraft längs/quer  | EN 12311-1              | N/50 mm   | ≥ 800 / ≥ 800  |
| Zug-Dehnverhalten:<br>Dehnung längs/quer  | EN 12311-1              | %   | ≥ 35 / ≥ 35  |
| Widerstand gegen statische Belastung  | EN 12730                | kg  | KLF  |
| Widerstand gegen Stoßbelastung  | EN 12691                | mm  | KLF  |
| Widerstand gegen Weiterreißen   | EN 12310-1              | N   | KLF  |
| <b>Festigkeit</b>   |                         |   |  |
| Schälfestigkeit   | EN 12316-1              | N/50 mm   | KLF  |
| Scherfestigkeit   | EN 12317-1              | N/50 mm   | KLF  |
| <b>Dauerhaftigkeit</b>  |                         |   |  |
| Künstliche Alterung   | EN 1296<br>EN 1109      | °C  | KLF  |
| Kaltbiegeverhalten  | EN 1109                 | °C  | ≤ - 25   |
| Wärmestandfestigkeit  | EN 1110                 | °C  | ≥ + 100  |
| Gefahrstoffe <sup>2</sup>   |                         | -   | Anforderung erfüllt siehe<br>EN 13707; Pkt. 5.3<br>EN 13969, Pkt. 5.15 |

1 Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von den Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Emden Dachpappenfabrik A. Hille & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden; eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden

2 Das Bauprodukt enthält kein Asbest oder Teer

KLF: keine Leistung festgelegt

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>Leistungserklärung</b><br/><b>Nr.: 0005/DE/2017-13</b></p>   |
|   | <p>gemäß der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission vom 21. Februar 2014 zur Änderung von Anhang III der Verordnung EU Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)</p>                                  |
|   | <p>für die Produktgruppen<br/><b>Bitumenbahnen für die Dachabdichtung</b><br/><b>Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser</b></p>  |
| 1.  | <p>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:<br/><b>050500 EMDAPLAST PYE PV 200 S5 Black Pearl</b><br/><small>(Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlieseinlage)</small></p>                                     |
| 2.  | <p>Verwendungszweck:<br/><b>Bitumenbahnen für die Dachabdichtung</b><br/><b>Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser</b></p>   |
| 3.  | <p>Firma:<br/><b>Emder Dachpappenfabrik</b><br/><b>Arthur Hille GmbH &amp; Co. KG</b><br/><b>Hessenstraße 6 – 8</b><br/><b>26723 Emden</b></p> <p>Werk: <b>Emden</b></p>   |
| 4.  | <p>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:<br/><b>System 2+</b></p>   |
| 5.  | <p>a) harmonisierte Norm: EN 13707: 2004+A2: 2009-10 / EN 13969:2007<br/>b) notifizierte Stelle: Gemeinschaft für Güteüberwachung von Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (GPB): Kennnummer: 1724</p>                |
| 6.  | <p>Erklärte Leitungen/Wesentliche Merkmale:<br/>(siehe Seite 2)</p>  |
| 7.  | <p>Die Leistung des Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein die obengenannte Firma verantwortlich.</p> |
| <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Frank Bürger, Geschäftsführer</p> <p>Emden, 02.01.2017</p> <div style="text-align: right;"> <br/>             .....<br/>             (Unterschrift)         </div> |  |