

**Leistungserklärung  
Nr.: 0005/DE/2017-10**


**Erklärte Leistung der Produktgruppe „Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Dachabdichtung - Definitionen und Eigenschaften“:**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>040110 Hille KSK-U Nagelrand</b> <small>(kalt selbstklebende Unterlagsbahn aus Polymerbitumen mit Spezialglasgewebeeinlage)</small>			
Harmonisierte technische Spezifikation EN 13707: 2004+A2: 2009-10		Datum: 02.01.2017	Seite 2/2
Emder Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co. KG Hessenstraße 6 – 8 26723 Emden  Werk: Emden		<b>Zertifikat: 1724 – CPR- 061 101</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 Verfahren: B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Zug-Dehnverhalten: max. Zugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000 / ≥ 1000
Zug-Dehnverhalten: Dehnung längs/quer	EN 12311-1	%	≥ 2 / ≥ 2
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 EN 1109	°C	KLF
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ - 25
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ + 100
Gefahrstoffe <sup>2</sup>		-	Anforderung erfüllt siehe EN 13707; Pkt. 5.3

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

<sup>2</sup> Das Bauprodukt enthält kein Asbest oder Teer

KLF: keine Leistung festgelegt

	<p><b>Leistungserklärung</b> <b>Nr.: 0005/DE/2017-10</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 Produktgruppe „Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen für die Dachabdichtung – Definition und Eigenschaften</p>
1.	<p>Eindeutiger Kenncode der Produkttypen: <b>040110 Hille KSK-U Nagelrand</b> <small>(kaltselbstklebende Unterlagsbahn aus Polymerbitumen mit Spezialglasgewebeeinlage)</small></p>
2.	<p>Verwendungszweck: <b>Bitumenbahnen für die Dachabdichtung</b></p>
3.	<p>Firma: <b>Ender Dachpappenfabrik</b> <b>Arthur Hille GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Hessenstraße 6 – 8</b> <b>26723 Emden</b></p> <p>Werk: <b>Emden</b></p>
4.	<p>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b></p>
5.	<p>a) harmonisierte Norm: EN 13707: 2004+A2: 2009-10 b) notifizierte Stelle: Gemeinschaft für Güteüberwachung von Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (GPB): Kennnummer: 1724</p>
6.	<p>Erklärte Leitungen/Wesentliche Merkmale: Siehe Anlage 1</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;">               .....              (Unterschrift)         </div>	