

**Leistungserklärung
Nr.: 0005/DE/2017-29**


Erklärte Leistungen der Produktgruppen „Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperribahnen - Definitionen und Eigenschaften“:

Eindeutiger Kenncode der Produkttypen: 180100 EDABIL AI + G 200 S4_{blank} (Bitumen-Dampfsperribahn)			
Harmonisierte technische Spezifikationen EN 13970: 2004/A1:2006		Datum: 02.01.2017	Seite 2/2
Emder Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co. KG Hessenstraße 6 – 8 26723 Emden			
Werk: Emden			
Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Verhalten bei Feuer von außen ¹	EN 13501-5	-	Systemtest
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse „E“
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren: B	kPa	≥ 100 (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 stoßartige Belastung	EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 12310-1	N	KLF
Festigkeit			
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit	EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Dauerhaftigkeit			
Künstliche Alterung	EN 1296 EN 1109	°C	KLF
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ ± 0
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ + 70
Gefahrstoffe ²			Anforderung erfüllt siehe EN 13970; Pkt. 5.14

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>Leistungserklärung Nr.: 0005/DE/2017-29</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 Bitumenbahnen als Dampfsperre</p>
1.	<p>Eindeutiger Kenncode der Produkttypen: 180100 EDABIL AI + G 200 S4_{blank} (Bitumen-Dampfsperrbahn)</p>
2.	<p>Verwendungszweck: Bitumen-Dampfsperrbahn</p>
3.	<p>Firma: Ender Dachpappenfabrik Arthur Hille GmbH & Co. KG Hessenstraße 6 – 8 26723 Emden</p> <p>Werk: Emden</p>
4.	<p>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3</p>
5.	<p>a) harmonisierte Norm: EN 13970: 2004/A1:2006</p>
6.	<p>Erklärte Leitungen/Wesentliche Merkmale: (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;">  (Unterschrift) </div>	