

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP HI – 107-1/22-01

nach VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 (Artikel 4 und Anhang III)
zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BITALBIT E-ALGV-4K

**Bitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage; 10 m x 1 m x 3,8 mm
Oberfläche: Folienkaschiert / Folienkaschiert**

Verwendungszwecke:

**Bitumenbahn verwendet als Dampfsperre (EN 13970)
und Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte (EN 13969 Typ A)**

Hersteller:

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+ (EN 13969)
System 3 (EN 13970)**

Harmonisierte Norm:

**EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 und
EN 13970:2004 und EN 13970:2004/A1:2006**

Notifizierte Stellen:

1404 - ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE, Dimičeva 12, 1000 LJUBLJANA

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale:	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	<i>EN Methode</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 100	
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100	
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -15	
Widerstand gegen Weiterreißen				
• längs	12310-1	N	≥ 70	
• quer			≥ 70	
Scherwiderstand des Fügenähste	12317-1	N/50 mm	≥ 400 ≥ 300	
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E	EN 13970:2004 und EN 13970:2004/A1:2006
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 5	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	> 1000	
Zugverhalten				und
• längs	12311-1	N/50mm	≥ 400	
• quer			≥ 300	
Dehnungsverhalten				EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006
• längs	12311-1	%/50mm	$\geq 2,0$	
• quer			$\geq 2,0$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	$1,6 \cdot 10^6 \pm 10\%$	
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd	1931	m	≥ 1500	
Dauerhaftigkeit / Wasserdampfdurchlässigkeit	1296/1931	Änderung	$< 50\%$	
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13969 Anhang A	-	beständig	
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine	

* KLF – keine Leistung festgelegt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und
im Namen des Herstellers von:

Laško, 21.12.2022

Programm Manager:

Marko Mavri