



Leistungserklärung / Declaration of performance

entsprechend / according to - EU 305/2011


No.: LE-10002-000-1326

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttypes Unique identification of product type	EN 13970:2005-02		
	Artikelnummer Item No.	010 3111 - Optima SK		
2	Typen- / Chargen- / Produktionsnummer No of serial / batches / production	Siehe Produktsignierung / Einleger / Verpackung bzw. Lieferschein Produkt		
3	Verwendungszweck Purpose	Dampfsperbahn / Dampfbremsebahn EN 13984		
4	Hersteller Manufacturer	ALUJET GmbH Ahornstraße 16 - 82291 Mammendorf		
6	System der Bewertung System of assessment	2+		
7	Notifizierte Stelle Notified body	Kiwa MPA Bautest GmbH		
	Nr. der notifizierten Stelle Notified body No.	2007		
	Geprüftes wesentliches Merkmal Tested essential characteristics	Brandverhalten Reaction to fire	Wasserdampfdurchlässigkeit Water Vapour transmission	Wasserdichtheit Resistance to water penetration

9	Wesentliches Merkmal Essential characteristics	Harmonisierende tech. Spezifik. Harmonised tech. specification	Einheit Unit	Leistung Performance
	Brandklasse Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse Class	E
	Reißkraft längs Tensile strength longitudinal	EN 12311-1	N / 5 cm	≥ 200
	Dehnung längs Elongation longitudinal	EN 12311-1	%	≥ 20
	Weiterreißkraft längs Tear resistance longitudinal	EN 12310-1	N	4-10
	Wasserdampfdurchlässigkeit (sd) Water Vapor permeability	EN ISO 1931	m	≥ 1500
	Widerstand Stoßartige Belastung Resistance to impact	EN 12691	mm	300
	Kaltbiegeverhalten Cold formability	EN 1109	°C	≤ -20
	Brennwert Energy Value	DIN 51900-1	kJ/m ²	< 10.500
	Dauerhaftigkeit - Alterung Durability - aging	EN 1296		bestanden passed
	Flächenbezogene Masse Mass per unit area	EN 1849-1	kg / m ²	0,38 ±0,05
	Stärke Thickness	EN 1849-1	mm	0,28 ±0,05
	Länge Length	EN 1848-1	m	> 50
	Breite Width	EN 1848-1	cm	> 108
	Scherwiderstand Shear resistance	EN 12317-1	N / 5 cm	≥ 200
	Sichtbare Mängel Visible defects	EN 1850-1		keine sichtbaren Mängeln no visible defects
	Wasserdichtheit Resistance to Water penetration	EN 1928	2kPa (Verf. B)	bestanden passed

10 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Punkt 5 und 8 sind nicht relevant / Point 5 and 8 are not relevant



Reinhard Weigl - Geschäftsführer



Hans Stangl - Geschäftsführer