



Leistungserklärung / Declaration of performance

entsprechend / according to - EU 305/2011

No.: LE-10056-000-2241

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttypes Unique identification of product type	EN 13859-1:ZA.1; EN 13859-2:ZA.1		
	Artikelnummer Item No.	012 4005 - ALUJET Difujet BLU		
2	Typen- / Chargen- / Produktionsnummer No of serial / batches / production	Siehe Produktsignierung / Einleger / Verpackung bzw. Lieferschein Produkt		
3	Verwendungszweck Purpose	Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen EN 13859-1:2010 / DN 13859-2:2010		
4	Hersteller Manufacturer	ALUJET GmbH Ahornstraße 16 - 82291 Mammendorf		
6	System der Bewertung System of assessment	3		
7	Notifizierte Stelle Notified body	KIWA / Hoch		
	Nr. der notifizierten Stelle Notified body No.	0799 / 1508		
	Geprüftes wesentliches Merkmal Tested essential characteristics	Brandverhalten Reaction to fire	Wasserdampfdurchlässigkeit Water Vapour transmission	Schlagregentest Resistance to rain penetration

9	Wesentliches Merkmal Essential characteristics	Harmonisierende tech. Spezifik. Harmonised tech. specification	Einheit Unit	Leistung Performance
	Flächenmasse Basis weight squares	DIN EN 12127	g/m ²	145 ±10
	Brandklasse Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse Class	E
	Widerstand gegen Wasserdurchgang Water resistance	EN 1928:2000	Klasse Class	W1
	Reißkraft längs Tensile strength longitudinal	EN 12311-1	N / 50 mm	310 -30/+30
	Reißkraft quer Tensile strength transversal	EN 12311-1	N / 50 mm	225 -30/+30
	Dehnung längs Elongation longitudinal	EN 12311-1	%	60 -20/+20
	Dehnung quer Elongation transversal	EN 12311-1	%	75 -20/+20
	Weiterreißkraft längs Tear resistance longitudinal	EN 12310-1	N	185 -30/+30
	Weiterreißkraft quer Tear resistance transversal	EN 12310-1	N	255 -30/+30
	Wasserdampfdurchlässigkeit (sd) Water Vapor permeability	EN ISO 1931	m	0,02 -0,01/+0,03
	Kaltbiegeverhalten Cold formability	EN 1109	°C	-40

	Künstliches Alterungsverhalten Property alteration after aging	Erfüllt bis 90°C Fulfilled till 90°C	Einheit Unit	Leistung Performance
	Reißkraft längs Tensile strength longitudinal	EN 1297 EN 1296	N / 5 cm	202 -30/+30
	Reißkraft quer Tensile strength transversal	EN 1297 EN 1296	N / 5 cm	146 -30/+30
	Dehnung längs Elongation longitudinal	EN 1297 EN 1296	%	39 -20/+20
	Dehnung quer Elongation transversal	EN 1297 EN 1296	%	49 -20/+20
	Widerstand gegen wasserdurchgang Water resistance	EN 1297 EN 1296	Klasse Class	W1

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

Oliver Krieger - Qualitätsmanagement