



## Leistungserklärung / Declaration of performance

entsprechend / according to - EU 305/2011


No.: LE-10033-000-1516

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttypes Unique identification of product type	EN 13984		
	Artikelnummer Item No.	010 3200 - Optima FD		
2	Typen- / Chargen- / Produktionsnummer No of serial / batches / production	Siehe Produktsignierung / Einleger / Verpackung bzw. Lieferschein Produkt		
3	Verwendungszweck Purpose	Dampfspernbahn / Dampfbremsebahn EN 13984		
4	Hersteller Manufacturer	ALUJET GmbH Ahornstraße 16 - 82291 Mammendorf		
6	System der Bewertung System of assessment	3		
7	Notifizierte Stelle Notified body	TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY n.O.		
	Nr. der notifizierten Stelle Notified body No.	1301		
	Geprüftes wesentliches Merkmal Tested essential characteristics	Brandverhalten Reaction to fire	Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapor 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	350 (+200 / -60)
	Reißkraft quer Tensile strength transversal	EN 12311-1	N / 5 cm	300 (+260 / -50)
	Dehnung längs Elongation longitudinal	EN 12311-1	%	20 (+20 / -5)
	Dehnung quer Elongation transversal	EN 12311-1	%	15 (+25 / -5)
	Weiterreißkraft längs Tear resistance longitudinal	EN 12310-1	N	140 (+50 / -25)
	Weiterreißkraft quer Tear resistance transversal	EN 12310-1	N	160 (+70 / -35)
	Wasserdampfdurchlässigkeit (sd) Water Vapor permeability	EN ISO 1931	m	≥ 2.000
	Dauerhaftigkeit - Alterung Durability - aging	EN 1296		bestanden passed
	Alkali Alkali	EN 13984		KLF / NPD
	Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints	EN 12317-2		KLF / NPD
	Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact	EN 12691		KLF / NPD
	Wasserdichtheit Resistance to Water penetration	EN 1928	60kPa	bestanden passed
	Gefährliche Stoffe Dangerous substances			Nicht deklariert No performance declared

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

Mammendorf, den 17.04.2015