



Declaration of Performance

Leistungserklärung - Ydeevnedeklaration - Prestandadeklaration - Suoritustasoilmoitus - Ytelseserklæring

No/Nr/Nro: DOP_RAW_DBV_AL042020

1	Unique identification code of the product-type: Eindeutige Kenncode des Produkttyps Varetypens unikke identifikationskode: Produkttypens unika identifikationskod: Varetypens unike identifikasjonskode: Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	RAW Dampfbremse Variabel																		
2	Intended use(s): Beabsichtigte Verwendung Tilsigtet anvendelse: Avsedd(a) användning(ar): Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Tilsiktet bruksområde:	Dampfbremsbahn DIN EN 13984 - Typ B																		
3	Manufacturer: Der Hersteller Fabrikant: Tillverkare: Valmistaja: Produsent:	RAW A/S Skanderborgvej 277 8260 Viby J Denmark																		
4	Authorised representative: Bevollmächtigter Vertreter / Bemyndiget repræsentant / Tillverkarens representant / Valtuutettu edustaja / Autorisert representant:	N/A																		
5	System/s of Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP): Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:	3																		
6	Notified body/ies: Benannte Stelle: Notificeret organ: Anmält/anmälda organ: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: Teknisk(e) kontrollorgan:	BTTG / Techicky a skusobny ustav stavebny 0338 / 1301																		
7	Declared performance(s): Der erklärten Leistung: Deklareret ydeevne: Angiven prestanda: Ilmoitettu suoritusasto/ilmoitetut suoritusastot: Angitte ytelser:																			
	<table><tr><th>Wesentliches Merkmal Essential characteristics</th><th>Harmonisierende tech. Spezifik. Harmonised tech. specification</th><th>Einheit Unit</th><th>Leistung Performance</th></tr><tr><td>Brandklasse Reaction to fire</td><td>EN 13501-1</td><td>Klasse Class</td><td>E</td></tr><tr><td>Flächengewicht Weight / mass</td><td>DIN EN 1849-2</td><td>g/m²</td><td>80 ±4</td></tr><tr><td>Reißkraft längs Tensile strength longitudinal</td><td>EN 12311-1</td><td>N / 5 cm</td><td>≥ 120</td></tr></table>	Wesentliches Merkmal Essential characteristics	Harmonisierende tech. Spezifik. Harmonised tech. specification	Einheit Unit	Leistung Performance	Brandklasse Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse Class	E	Flächengewicht Weight / mass	DIN EN 1849-2	g/m²	80 ±4	Reißkraft längs Tensile strength longitudinal	EN 12311-1	N / 5 cm	≥ 120			
Wesentliches Merkmal Essential characteristics	Harmonisierende tech. Spezifik. Harmonised tech. specification	Einheit Unit	Leistung Performance																	
Brandklasse Reaction to fire	EN 13501-1	Klasse Class	E																	
Flächengewicht Weight / mass	DIN EN 1849-2	g/m²	80 ±4																	
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal	EN 12311-1	N / 5 cm	≥ 120																	



Declaration of Performance

Reißkraft quer Tensile strength transversal	EN 12311-1	N / 5 cm	≥ 110
Dehnung längs Elongation longitudinal	EN 12311-1	%	≥ 90
Dehnung quer Elongation transversal	EN 12311-1	%	≥ 100
Weiterreißkraft längs Tear resistance longitudinal	EN 12310-1	N	≥ 100
Weiterreißkraft quer Tear resistance transversal	EN 12310-1	N	≥ 100
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd) Water Vapor permeability	EN ISO 1931	m	13 ±3
Wasserdichtheit Resistance to water penetration	EN 1928		W1
Dauerhaftigkeit - Alterung Durability - aging	EN 1296 / EN 1931		KLF / NPD
Beständigkeit gegen Chemikalien Resistance to chemicals	EN 13984 / EN 12311-2		KLF / NPD
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints	EN 12317-2		KLF / NPD
Verbundfestigkeit Verbundfestigkeit	EN 12317-2	N	KLF / NPD
Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact	EN 12691		KLF / NPD
Gefährliche Stoffe Dangerous substances			keine non

EN: The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

DE: Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den in Nummer 7 aufgeführten Leistungsangaben. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) No 305/2011 ausgestellt unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers.

DK: Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

SE: Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

FI: Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

NO: Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für und im Auftrag des Herstellers von - Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af - Undertecknad på tillverkarens vägnar av - Valmistajan puolesta allekirjoittanut - Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Aarhus, Denmark, 18/06/2020

Jørgen Holmgaard, CEO, Group Sourcing
RAW A/S, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, Denmark