Prohlášení o vlastnostech **Declaration of performance No. 5101107001** **Leistungserklärung**	fatra

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 305/2011 /In accordance with Regulation EU No. 305/2011/Gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011

1	**Jedinečný identifikační kód typu výrobku** **Unique identification code of the product type** **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	Aquaplast 805/V 5101107001
2	**Zamýšlené použití** **Intended use of the construction product** **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck**	Fólie pro izolaci jezírek. Pond liner waterproofing membrane. Teichfolie für die Abdichtung für große Wasserflächen.
3	**Výrobce** **Manufacturer** **Hersteller**	Fatra, a.s. Třída Tomáše Bati 1541 763 61 Napajedla Czech Republic
4	**Zplnomocněný zástupce** **Authorised representative** **Bevollmächtigter Vertreter**	-
5	**Systém posuzování a ověřování vlastností** **System of assessment and verification of constancy of performance** **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**	2+
6 a	**Harmonizovaná norma** **Harmonised norm** **Harmonisierte Norm**	EN 13967:2012
	Oznámený subjekt **Notified body** **Notifizierten Person**	Centrum stavebního inženýrství, a.s., č. K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky, oznámený subjekt / notified body 1390
b	**Evropský dokument pro posuzování** **European Assessment Document (EAD)** **Europäische Technische Bewertung Document**	-
	Evropské technické posouzení **European Technical Assessment (ETA)** **Europäische Technische Bewertung**	-
	Subjekt pro technické posuzování **Technical Assessment Body** **Technische Bewertung Person**	-
	Oznámený subjekt **Notified body** **Notifizierten Person**	-

7	Seznam základních charakteristik /Declared performance /Erklärte Leistung:				
Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	**Vlastnosti Performance Leistung**				**Zkušební normy Test method Prüfmethode**
Tloušťka Thickness Dicke	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm	EN 1849-2
Reakce na oheň Reaction to fire Reaktion bei Brandeinwirkung	Třída E Class E Klasse E				EN 13501-1
Vodotěsnost při 400 kPa Watertightness 400 kPa Wasserdichtheit 400 kPa	Vyhovuje Pass Entspricht				EN 1928 Metoda B Method B Verfahren B
Odolnost proti protrhávání Tear resistance Weiterreißwiderstand	≥ 160 N	≥ 200 N	≥ 240 N	≥ 320 N	EN 12310-1
Pevnost spoje Joint strength Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 460 N/50 mm	≥ 550 N/50 mm	≥ 650 N/50 mm	≥ 860 N/50 mm	EN 12317-2
Odolnost proti nárazu Impact resistance Stoßfestigkeit	≥ 600 mm				EN 12691 Metoda A Method A Verfahren A
	≥ 1750 mm				EN 12691 Metoda B Method B Verfahren B
Pevnost v tahu Tensile strength Zufestigkeit	≥ 12 N/mm^2				EN 12311-2 Metoda B Method B Verfahren B
Tažnost Elongation at brake Dehnbarkeit	≥ 220 %		≥ 230 %		EN 12311-2 Metoda B Method B Verfahren B
Odolnost proti statickému zatížení Resistance to static load Widerstandsfähigkeit gegen statische Belastung	Vyhovuje 20 kg Pass 20 kg Erfüllt 20 kg				EN 12730 Metoda B Method B Verfahren B
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost při 60 kPa Durability of watertightness against artificial ageing 60 kPa Einfluss von künstlicher Alterung auf Wasserdichtigkeit 60 kPa	Vyhovuje Pass Entspricht				EN 1296 EN 1928
Vliv chemikálií na vodotěsnost , 60 kPa ($Ca(OH)_2$; 10% NaCl) Durability of watertightness against chemicals 60 kPa ($Ca(OH)_2$; 10% NaCl) Einfluss von Chemikalien auf	Vyhovuje Pass Entspricht				EN 1847 EN 1928

Wasserdichtigkeit 60 kPa ($Ca(OH)_2$; 10% NaCl)		

Vlastností výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č.305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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.

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller verantwortlich

Ing. Michaela Bartuňková
Napajedla, 6.6.2019

Fatra, a.s. 084
třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla