PRAWDZIWE DRZWI	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr 2019/PRES/03

1.Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/PRES/01**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, z wyłączeniem dróg ewakuacyjnych.

3. Producent: **Zakład Stolarki Budowlanej „CAL" Z. Cywiński i wspólnicy sp. jawna**
Piaskowa 5, 16-400 Suwałki, Polska

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

5. Zharmonizowana norma: **EN 14351-1+A1:2016**

Jednostki notyfikowane: Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (NB 2189)
Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o. o. (NB 1827)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki (właściwość)	Właściwości użytkowe PRESENTA Pełne	Szklone	Specyfikacje techniczne zgodnie z EN 14351-1+A1:2016
6.1	Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 3	C 3	PN-EN 12210, PN-EN 12211
6.2	Wodoszczelność: Nieosłonięte (A) - otwierane do wewnątrz - otwierane na zewnątrz	 3A 3A	 3A 3A	PN-EN 12208, PN-EN 1027
6.3	Substancje niebezpieczne	-	-	
6.4	Odporność na uderzenie	-	-	
6.5	Nośność urządzeń zabezpieczających	-	-	
6.6	Wysokość x szerokość – światło przejścia (mm). Powierzchnia całkowita (m^2)	2392 x 1016	2392 x 1016	
6.7	Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna Rw(C:Ctr) (dB)	-	-	
6.8	Przenikalność cieplna (powierzchnia całkowita) U_d (W/m^2K)[1]	< 3,6 0,81	< 3,6 0,91	PN-EN ISO 10077-1
6.9	Właściwości związane z promieniowaniem	-	-	
6.10	Przepuszczalność powietrza -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz	 Klasa 4 Klasa 4	 Klasa 4 Klasa 4	PN-EN 12207, PN-EN 1026
6.11	Siły operacyjne	Klasa 1	Klasa 1	PN-EN 12046-2, PN-EN 12217
6.12	Odporność na włamanie	RC2	RC2	PN-EN 1627:2012

7. Nazwy handlowe: **Kolekcja Rycerska Presenta (90 mm)** – Alaska, Dragon, Egger, Farurej, Florian, Gedymin, Grenlandia, Hajduczek, Hińcza, Isua, Jagienka, Jagienka Maxglass, Jaksa, Jakucja, Jurand, Laponia, Longinus, Maćko, Mikołaj, Mszczuj, Mszczuj 4s, Onufry, Powała, Ruryk, Saladyn, Sasin, Sędziwój, Skarbek, Sławiec, Ułan, Walkiria, Zawisza, Zbigniew, Zbyszko, Ziemowit, Zyndram. **Kolekcja Vintage Presenta (90 mm)** – Adelajda, Annapurna, Czogori, Czomolungma, Dhaulagiri, Długie, Garbaś, Jukon, Lhotse, Makalu, Manaslu, Okrągłe, Rospuda, Roś, Sumowo, Wiktoria, Zelwa. **Kolekcja Kamienna Presenta (90 mm)** - Gereon, Glastonbury, Jarowit, Kailas, Mnajdra, Perun, Petra, Tarxien, Titicaca, Weles, Yonaguni, Zorza. **Kolekcja AluTherm Presenta (94 mm)** - Decyuran, Dekasuw, Fermtoferm, Gigabal, Megacal, Megahel, Militor, Nanoaktyn, NanoINOX, Nanotech, Oktaryn, ZeptoINOX, Zeptorad, ZettaINOX, Zettaren. **Kolekcja Arbo Presenta (90 mm)** – Acero, Fago, Karpeno, Kverko, Piceo, Pino, Saliko. **Kolekcja Filmowa Presenta (90 mm)**[2]– Audrey, Brygitte, Claudia, Elizabeth, Grace, Greta, Ingrid, Katherine, Marilyn, Marlene, Romy, Sophia.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:
Sylwia Ciszewska
w Suwałkach dnia 2019.10.24

PRZEDSTAWICIELSTWO
Dyrektor Zarządzająca CAL
Sylwia Ciszewska

[1] W Kolekcji Arbo współczynnik U_d wynosi odpowiednio 0,9 i 0,97 W/m^2K,