



SL Spółka z o.o.

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Stalowe drzwi przeciwpożarowe typów FN i FM**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**FN30-1, FN30-2, FM30-1, FM30-2, FM30-1 Sm, FM30-2 Sm, FN90-1, FN90-2**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania jako zamknięcia otworów w pionowych przegrodach budowlanych, od których jest wymagana klasa odporności ogniowej i/lub dymoszczelność oraz bez wymogów**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Peneder Bau-Elemente GmbH, Ritzling 9, A-4904 Atzbach, Austria**  
Zakład Produkcyjny: **Peneder Bau-Elemente GmbH, Zweigniederlassung Fraham, Aumühle 28, A-4075 Fraham, Austria**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**SL Spółka z o.o., Zarzecze 26, 36-041 Boguchwała**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu:  
-----
  - 7b. Krajowa ocena techniczna:  
**Aprobata Techniczna ITB AT-15-7747/2013 + Aneks nr 1, wydana w dniu 28.01.2013 przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Termin ważności: 28.01.2018.**  
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i nr certyfikatu:  
**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie Zakład Certyfikacji, Nr akredytacji AC 020, Certyfikat Zgodności ITB-1776/W**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z AT-15-7747/2013 pkt.3.1.	
Wykonanie	Zgodne z dokumentacją systemową producenta	
Odchyłki wymiarowe	Klasa 2	PN-EN 1529:2001
Prostokątność skrzydła	Klasa 2	PN-EN 1529:2001
Płaskość skrzydła	Klasa 1	PN-EN 1529:2001
Funkcjonalność i niezawodność działania	Klasa C5 według PN-EN 14600	PN-EN 1191
Prawidłowość działania i wartości sił operacyjnych	Klasa 2	PN-EN 12217:2005
Odporność na obciążenie pionowe	Klasa 4	PN-EN 1192:2001
Wytrzymałość na skręcanie statyczne	Klasa 4	PN-EN 1192:2001
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	Klasa 4	PN-EN 1192:2001
Odporność skrzydeł na uderzenie ciałem twardym	Klasa 2	PN-EN 1192:2001
Przepuszczalność powietrza (drzwi wewnętrzne wejściowe)	Klasa 2	PN-EN 12207:2001
Odporność na obciążenie wiatrem (drzwi zewnętrzne)	Klasa C3	PN-EN 12210:2001/AC:2006
Wodoszczelność (drzwi zewnętrzne)	Klasa 4A	PN-EN 12208:2001
Odporność ogniowa dla odmiany: FN30-1, FN30-2, FM30-1, FM30-2, FM30-1 Sm, FM30-2 Sm	EI <sub>2</sub> 30 lub E 30	PN-EN 13501-2 +A1:2010
Odporność ogniowa dla odmiany: FN90-1, FN90-2	EI <sub>2</sub> 90 lub EI <sub>2</sub> 60	PN-EN 13501-2 +A1:2010
Dymoszczelność dla odmiany: FM30-1 Sm, FM30-2 SM	S <sub>m</sub> i S <sub>a</sub>	PN-EN 13501-2 +A1:2010
Oznakowanie	Tabliczka znamionowa na krawędzi skrzydła pomiędzy zawiasami	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Wojciech Słowik, Prezes Zarządu  
/imię i nazwisko oraz stanowisko/

/ podpis /

Zarzeczce, 30. czerwiec 2017

/miejsce i data wydania/



SL Spółka z o.o.  
Zarzeczce 26  
36-041 Boguchwała  
tel.: (017) 86 36 416  
fax: (017) 86 37 471  
e-mail: sl@rze.pl