

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 0059/2023

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Izolacja stopy szyny 60E1

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>:**

Izolacja 60E1

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przekładki w przytwierdzeniach służą do zapewnienia izolacji elektrycznej pomiędzy stopką szyny i podkładem lub podrozdnicą oraz do zmniejszenia dynamicznych oddziaływań od taboru, przekazywanych poprzez szyny i ewentualnie stalowe podkładki żebrowe na podkłady lub podrozdnicę.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

voestalpine Fastening Systems Sp. z o.o., 64-850 Ujście, ul. Wierzbowa 2, NIP: 7642634997, REGON: 301370103

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

nie dotyczy

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

Zakładowa Kontrola Produkcji 2+

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

nie dotyczy

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2)</sup>:**

nie dotyczy

**7b. Krajowa Ocena Techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna IK-KOT-2018/0046 wyd. 3 z dnia 28 lutego 2023.

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**

Instytut Kolejnictwa

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2)</sup>:**

Instytut Kolejnictwa, ul. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa

Akredytacja : AC128, AP024, AB369, AB310, AB742, AC185 QMS

Nr. certyfikatu: numer IK-KOT-2018/0046 wyd. 3

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Kształt, wymiary i tolerancje	Zgodne z obowiązującym rysunkiem technicznym	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnia przekładek powinna być gładka, bez otworów, pęcherzy, pęknięć, przypaleń i smug płynięcia. Dopuszcza się chropowatość niewidoczną nieuzbrojonym okiem, rąbek wtryskowy o średnicy nie większej niż 10 mm o wysokości do 0,5 mm od powierzchni przekładki, do pięciu wtrąceń o średnicy do 1 mm na 1 przekładce, rysy i ślady obróbki mechanicznej lub ślady pracy wypychaczy, a także zapadnięcia i zgrubienia pod warunkiem zachowania grubości przekładki w wymaganych tolerancjach wymiarowych. Przekładki powinny mieć naturalny kolor tworzywa, lub na życzenie zamawiającego być trwale zabarwione na kolor czarny. Dopuszcza się występowanie różnic odcieni koloru przekładek.	
Twardość materiału	8÷16 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 10 MPa	
Wydłużenie względne materiału	≥ 50%	
Cechowanie	Symbol – izolacja 60E1, symbol materiału, dwie ostatnie cyfry roku produkcji, symbol producenta.	

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):

.....

(Tomasz Felcyn – Manager – Engineering and R&D)

Ujście, 07 kwietnia 2023 roku

(miejsce i data wydania)

Str. 2/2

voestalpine Fastening Systems Sp. z o.o.  
ul. Wierzbowa 2, 64-850 Ujście  
NIP 764-26-34-997, REGON 301370103  
tel. + 48 67 284-07-40  
BDO 000041033