



FTT WOLBROM®

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 9/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ELASTrack system gumowej nawierzchni przejazdowej
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Typ 49/83**
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Zabudowa na skrzyżowaniach dróg szynowych z drogami samochodowymi, rowerowymi lub jako przejścia dla pieszych.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** Płyty gumowe - Fabryka Taśm Transporterowych Wolbrom SA, ul. 1 maja 100, 32-340 Wolbrom. Krawężniki żelbetowe – P.P.H.U. PROBET Sp.J. St. Babiuch, J.Majda Olewin 50c, 32–300 Olkusz
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -brak**
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+**
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. **Polska Norma wyrobu: - brak**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: - brak
7b. **Krajowa ocena techniczna:** Krajowa Ocena Techniczna IK-KOT-2017/0007 wydanie 1
ELASTrack system nawierzchni przejazdowej produkcji FTT Wolbrom S.A. Warszawa , 2017
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Kolejnictwa 04-275 Warszawa, ul Chłopickiego 50

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Zgodne z dokumentacją techniczną	Dokładność do 1mm
Stan powierzchni	Zgodne z dokumentacją techniczną	Ogłędziny okiem nieuzbrojonym
Wytrzymałość betonu na ściskanie	Po 28 dniach powinna odpowiadać klasie C40/50	PN-EN 12390-3:2011
Nasiąkliwość wagowa betonu	Nie powinna przekraczać 5%	Badanie zgodnie z metodą opisaną w IK-KOT-2017/0007 wydanie 1
Mrozoodporność betonu	Stopień mrozoodporności betonu powinien odpowiadać co najmniej klasie F150.	Badanie zgodnie z metodą opisaną w IK-KOT-2017/0007 wydanie 1
Twardość mieszanki gumowej	60±5 ° ShA	PN-C-04238:1980
Wytrzymałość na rozciąganie mieszanki gumowej	Ts Min 15,0 MPa Eb Min 350%	PN-ISO 37:2007
Odporność mieszanki gumowej na ścieranie	Max 150 mm ³	PN-ISO 4649:2007
Odporność mieszanki gumowej na starzenie cieplne w powietrzu w temp. 70°C 168 h	Twardość nie więcej niż +5 ° ShA ΔTs ≤ 25 % ΔEb ≤ 30 %	ISO 188:2011
Temperatura kruchości mieszanki	-35°C	PN-ISO 812:2015-12

gumowej		
Odporność mieszanki gumowej na działanie ozonu	Brak spękań po 72 h przebywania w komorze ozonowej w temp 40°C, przy wydłużeniu 5% i stężeniu ozonu 50±5 pphm.	PN-ISO 1431-1:2007 procedura B
Wytrzymałość mieszanki gumowej na rozdieranie	Wytrzymałość mieszanki gumowej nie powinna być mniejsza niż 35,0 kN/m	PN-ISO 34-1:2007 próbka typu II bez nacięcia
Odporność gumy na działanie oleju Selektol w temperaturze 100°C przez okres 72 h.	Zmiana masy max 60%	PN-ISO 1817

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

W imieniu producenta podpisał:

Konrad Banaś St. Spec. ds. Jakości – Pełnomocnik ZKP

Starszy Specjalista ds. Jakości

mgr inż. Konrad Banaś

(imię, nazwisko i podpis osoby uprawnionej)

Wolbrom, 28.09.2017
(miejsce i data wydania)