

NUMER DEKLARACJI		KDWU-CHEMIX_02c_2019
1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Wibroizolacyjne maty podtorowe CHEMIX WGR
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	WGR 20
3	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wibroizolacyjne maty podtorowe CHEMIX WGR mają zastosowanie w torach, rozjazdach i skrzyżowaniach różnych systemów dróg szynowych. Mogą być układane w nawierzchniach bezpodsypkowych, głównie na terenach zabudowy miejskiej oraz w takich obiektach inżynierskich jak mosty, tunele i wiadukty. Zmienna grubość i sztywność pozwala na zastosowanie w szerokim zakresie obciążeń i prędkości pojazdów szynowych.
4	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	Zakład Produkcyjno-Handlowy CHEMIX Sylwester Falkiewicz, 09-300 Żuromin, ul. Zielony Rynek 10, Miejsce produkcji: Franciszkowo, ul. Biezuńska 24, 09-300 Żuromin
5	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony	-
6	Krajowy System zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	2+
7a	Krajowa specyfikacja techniczna	-
	Polska Norma wyrobu	-
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	-
7b	Krajowa ocena techniczna	IK-KOT-2017/0006, wydanie 2 z dnia 31.08.2022r.
	Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	Instytut Kolejnictwa w Warszawie, ul. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu	Instytut Kolejnictwa w Warszawie, ul. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa Akredytacja PCA: AC 128 Nr Certyfikatu: Nr 128-UWB-037

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
Grubość	20±1 mm	IK-KOT-2017/0006 Wydanie 2
Gęstość	0,6±0,1 g/cm ³	
Statyczny moduł sztywności*	0,06±0,01 N/mm ³	
Dynamiczny moduł sztywności (siłowe sterowanie pulsatorem, 10 Hz)*	0,10±0,01 N/mm ³	
Odształcenie trwałe przy ściskaniu (25%, 23°C, 24h, 30 min. po odciążeniu)	<20%	
Wytrzymałość na rozciąganie	>1 MPa	
Wydłużenie całkowite przy zerwaniu	>80%	
Wytrzymałość zmęczeniowa po 12,5mln cykli. Zmiana wartości statycznego modułu podłoża sprężystego C _{stat}	<10%	
Rezystancja skrośna	>10 MΩ	

*) dopuszczalna odchyłka mierzonej wartości wynosi ±20 %

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Falkiewicz, Dyrektor ds. handlowych

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

5.09.2022. Zielonki
.....
(data i miejsce wydania)

Tomasz Falkiewicz
.....
(podpis)

NUMER DEKLARACJI		KDWU-CHEMIX_01c_2019
1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	Wibroizolacyjne maty podtorowe CHEMIX WGR
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	WGR 15
3	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wibroizolacyjne maty podtorowe CHEMIX WGR mają zastosowanie w torach, rozjazdach i skrzyżowaniach różnych systemów dróg szynowych. Mogą być układane w nawierzchniach bezpodsypkowych, głównie na terenach zabudowy miejskiej oraz w takich obiektach inżynierskich jak mosty, tunele i wiadukty. Zmienna grubość i sztywność pozwala na zastosowanie w szerokim zakresie obciążeń i prędkości pojazdów szynowych.
4	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	Zakład Produkcyjno-Handlowy CHEMIX Sylwester Falkiewicz, 09-300 Żuromin, ul. Zielony Rynek 10, Miejsce produkcji: Franciszkowo, ul. Biezuńska 24, 09-300 Żuromin
5	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony	-
6	Krajowy System zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	2+
7a	Krajowa specyfikacja techniczna	-
	Polska Norma wyrobu	-
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	-
7b	Krajowa ocena techniczna	IK-KOT-2017/0006, wydanie 2 z dnia 31.08.2022r.
	Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	Instytut Kolejnictwa w Warszawie, ul. Chłopskiego 50, 04-275 Warszawa
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu	Instytut Kolejnictwa w Warszawie, ul. Chłopskiego 50, 04-275 Warszawa Akredytacja PCA: AC 128 Nr Certyfikatu: Nr 128-UWB-037

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
Grubość	15±1 mm	IK-KOT-2017/0006 Wydanie 2
Gęstość	0,6±0,1 g/cm ³	
Statyczny moduł sztywności*	0,10±0,01 N/mm ³	
Dynamiczny moduł sztywności (siłowe sterowanie pulsatorem, 10 Hz)*	0,20±0,01 N/mm ³	
Odształcenie trwałe przy ściskaniu (25%, 23°C, 24h, 30 min. po odciążeniu)	<20%	
Wytrzymałość na rozciąganie	>1 MPa	
Wydłużenie całkowite przy zerwaniu	>80%	
Wytrzymałość zmęczeniowa po 12,5mln cykli. Zmiana wartości statycznego modułu podłoża sprężystego C _{stat}	<10%	
Rezystancja skrośna	>10 MΩ	

*) dopuszczalna odchyłka mierzonej wartości wynosi ±20 %

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Falkiewicz, Dyrektor ds. handlowych

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

5.09.2022u. Zwon.in
.....
(data i miejsce wydania)

Tomasz Falkiewicz
.....
(podpis)