

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr 1/2017

Miejsce wydania	Stargard Szczeciński
Data wydania	05.01.2017 r.

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:

**Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno BIT-MIX**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

**Mieszanka mineralno-asfaltowa na zimno BIT-MIX**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do całorocznych robót utrzymaniowych nawierzchni drogowych: remontów cząstkowych, usuwania skutków przekopów i deformacji nawierzchni drogowych, do utrzymania nawierzchni przejazdów kolejowych, uzupełniania krawędzi nawierzchni parkingów i nawierzchni wokół studzienek ściekowych itp.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

**Wytwórnice Materiałów Bitumicznych EMULEX  
Irena Kalinowska  
ul. Czesława Tańskiego 16  
73-102 Stargard**

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

**nie dotyczy**

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

**system 2+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata techniczna nr AT/2008-03-2324/2**

Jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie, nr akredytacji 052, Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr KCZKP IBDiM – 80-2/2014 z dn. 21.07.2014 roku**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe.

L.p.	Właściwości	Wymagania	Metody badań wg IBDiM w Warszawie																											
<u>1</u>	Zawartość lepiszcza, %	5,0 – 6,0	PN-EN 12697-1																											
<u>2</u>	Zawartość wolnej przestrzeni, %	< 20	PN-EN 12697-8																											
<u>3</u>	Penetracja mieszanki stemplem, mm	≤ 2,0	PN-EN 12697-20																											
<u>4</u>	Przyczepność lepiszcza do kruszywa, %	≥ 80	Procedura IBDiM Nr TN -3/03/05																											
<u>5</u>	Urabialność w temp. 5 °C	urabialna	Procedura IBDiM Nr TN -3/03/05																											
<u>6</u>	Wygląd	Mieszanka jednorodna, barwa czarna, wszystkie ziarna otoczone lepiszczem	Ocena wizualna																											
<u>7</u>	Uziarnienie mieszanki mineralnej, %	Przechodzi przez sito, %(m/m) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>min</th> <th>max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td># 10,0</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td># 8,0</td> <td>85</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td># 6,3</td> <td>70</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td># 4,0</td> <td>35</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td># 2,0</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td># 1,0</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td># 0,25</td> <td>3</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td># 0,063</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>		min	max	# 10,0	100	100	# 8,0	85	100	# 6,3	70	85	# 4,0	35	50	# 2,0	15	30	# 1,0	10	20	# 0,25	3	13	# 0,063	1	5	PN-EN 12697-2+A1:2008
	min	max																												
# 10,0	100	100																												
# 8,0	85	100																												
# 6,3	70	85																												
# 4,0	35	50																												
# 2,0	15	30																												
# 1,0	10	20																												
# 0,25	3	13																												
# 0,063	1	5																												

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:

**WŁAŚCICIEL**  
*Irena Kalinowska*  
 Irena Kalinowska

( imię i nazwisko osoby upoważnionej )