



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Nazwa: *Spoivo hydrauliczne do mieszanek stosowanych na podbudowy oraz do stabilizacji podłoża*

Nazwa handlowa: *Hydrauliczne spoivo drogowe HSD-90*

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Typ: *HSD 12,5*

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Przeznaczone do stabilizacji gruntów do podbudów pomocniczych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

Nazwa i adres siedziby producenta:

MIX-BET Wiesław Liecau, ul. Kwiatowa 1, 83-050 Lublewo Gdańskie

Miejsce produkcji wyrobu:

Zakład Produkcyjny MIX-BET

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

Nie dotyczy.

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

Krajowy system 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna

7a. Krajowa specyfikacja techniczna:

Nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna: nr IBDiM-KOT-2021/0739 wydanie 1

Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji, numer certyfikatu:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji

Numer akredytacji: *PCA AC 013*

Numer certyfikatu: *013-UWB-099*

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Jednostka miary	
1	Uziarnienie	1,000 mm	100	%
		0,090 mm	75 - 100	%
		0,063 mm	40 - 100	%
		0,045 mm	≥ 30	%
2	Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach dojrzewania R_7	$R_7 \geq 5$	MPa	
3	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach dojrzewania R_{28}	$R_{28} \geq 12,5$	MPa	
4	Początek czasu wiązania	$t_p \geq 120$	min.	
5	Koniec czasu wiązania	$t_k \leq 24$	h	
6	Stałość objętości	≤ 15	mm	
7	Zawartość siarki (% SO_3 masowo)	≤ 7	%	

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: *Wiesław Liecau – właściciel*

Lublewo Gdańskie, 2023-10-02

.....
miejsce i data wydania

MIX-BET
liecau
Wiesław Liecau
WŁAŚCICIEL

.....
podpis