

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr EM/8/2024**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kationowa emulsja asfaltowa C60 B10 ZM/R**  
**Nazwa handlowa: C60 B10 ZM/R**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Kationowa emulsja asfaltowa C60 B10 ZM/R**  
**Nazwa handlowa: C60 B10 ZM/R**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną PN-EN 13808:2013:

**Złączenia międzywarstwowe i recykling „na zimno” – do recyklingu nawierzchni obciążonych ruchem od KR1 do KR7 oraz do złączania wszystkich rodzajów warstw z pominięciem warstw asfaltowych wykonanych z asfaltów modyfikowanych, wbudowywanych na drogach od KR1 do KR7**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**INRECO – Emulsja Sp. z o.o.**  
**Marcelin 19**  
**78-422 Gwda Wielka**  
**Tel. 94 374 67 50**  
**Email: biuro@inreco.eu**

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 2+**

6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**Notyfikowana jednostka ITC Instytut Testowania i Certyfikacji S.A. nr identyfikacyjny 1023, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór, oceny i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.**

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Lepkość – czas wypływu 2mm w 40 °C	15 s – 70 s (Klasa 3)	PN-EN 13808:2013 + PN-EN 13808:2013-10/Ap1:2014-07E
Wpływ wody na adhezję lepiszcza	75 % pokrycia powierzchni kruszywa (Klasa 2)	
Szybkość rozpadu	NR	
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	NR	
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji	NR	
Kohezja (tylko asfalty modyfikowane)	NR	
Stalność konsystencji w pośredniej temperaturze eksploatacji Etap 1	≤ 100 x 0,1mm (Klasa 3)	
Etap 2	NR	
Stalność konsystencji w wysokiej temperaturze eksploatacji Etap 1	≥ 43 °C (Klasa 6)	
Etap 2	NR	
Stalność kohezji (tylko asfalty modyfikowane) Etap 1	NR	
Etap 2	NR	
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych	NR	

Etap 1 – asfalt odzyskany i stabilizowany (zgodnie z EN 13074-1 i EN 13074-2)

Etap 2 – asfalt odzyskany, stabilizowany i poddany starzeniu (zgodnie z EN 13074-1; EN 13074-2 i EN 14769)

NR- ang. No Requirement, pol. Brak Wymagań

8. Inne deklarowane wartości

Parametr	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość lepiszcza ( poprzez oznaczenie zawartości wody)	58-62% m/m (klasa 6)	PN-EN 13808:2013 + PN-EN 13808:2013-10/Ap1:2014-07E
Stabilność podczas mieszania z cementem	≤ 2 g (klasa 10)	
Pozostałość na sicie, sito 0,5 mm	≤ 0,2 % m/m (klasa 3)	
Stabilność podczas magazynowania (7 dni magazynowania) -pozostałość na sicie, sito 0,5 mm	≤ 0,2 % m/m (klasa 3)	

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7 i 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.  
W imieniu producenta podpisał(-a):

**Marzena Przeworska, Technolog**

.....  
(nazwisko i stanowisko)

Marcelin, dn. 11.03.2024 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

INRECO - Emulsja Sp. z o.o.  
Technolog

*Przeworska*  
Marzena Przeworska

.....  
(podpis)