

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 25-ASF-CPR-04**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kationowa emulsja asfaltowa C69BP3 PU**  
**Nazw handlowa: JASBIT C69BP3 PU**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do budowy i powierzchniowych utwaleń dróg**  
**Powierzchniowe utwalenia dróg obciążonych ruchem od KR 1 do KR 7**

3. Producent:

**LOTOS Asphalt Sp. z o. o.**  
**Ul. Elbląska 135**  
**80-718 Gdańsk**  
**Tel. 58 308 72 39**  
**Fax: 58 308 84 49**  
**Email: lotosasfalt@lotosasfalt.pl**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

5. a) Norma zharmonizowana

**EN 13808:2013**

Jednostka notyfikowana

**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr identyfikacyjny 1434**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe <sup>a)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Lepkość – czas wypływu 4mm w 40 °C	5 s – 70 s (Klasa 5)	EN13808 – Tablica 2 EN 12846-1
Przyczepność do kruszywa referencyjnego - wpływ wody na adhezję lepiszcza	≥ 75 % (Klasa 2)	EN13808 – Tablica 2 EN 13614 (Kruszywo referencyjne: bazalt)
Charakter rozpadu - indeks rozpadu	70 - 155 g/100g (Klasa 3)	EN13808 – Tablica 2 EN 13075-1
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	NR (Klasa 0)	EN13808-5.3.2:faza asfaltowa EN 13808-Tablica 3 EN 1426

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe <sup>a)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji	NR (Klasa 0)	EN13808 5.3.2:faza asfaltowa EN 13808-Tablica 3 EN 1427
Kohezja (tylko dla modyfikowanych emulsji asfaltowych)	NR (Klasa 0)	EN13808 - 5.3.2:faza asfaltowa EN 13808-Tablica 3
Stołość konsystencji w pośredniej temperaturze eksploatacji Etap 1	≤ 150 x 0,1mm (Klasa 4)	EN13808 – 5.3.3.1 faza asfaltowa EN 13074-1+EN 13074-2 EN 13808 – Tablica 4 EN 1426
Etap 2	NR (Klasa 0)	EN13808 – 5.3.3.2 faza asfaltowa EN 13074-1+EN 13074-2+EN 14769 EN 13808 – Tablica 3 EN 1426
Stołość konsystencji w wysokiej temperaturze eksploatacji Etap 1	≥ 43 °C (Klasa 6)	EN13808 – 5.3.3.1 faza asfaltowa EN 13074-1+EN 13074-2 EN 13808 – Tablica 4 EN 1427
Etap 2	NR (Klasa 0)	EN13808 – 5.3.3.2 faza asfaltowa EN 13074-1+EN 13074-2+EN 14769 EN 13808 – Tablica 3 EN 1427
Stołość kohezji (tylko dla modyfikowanych emulsji asfaltowych) Etap 1	DV (Klasa 1) ≥0,7 J/cm <sup>2</sup> (Klasa 5)	EN13808 – 5.3.3.1 faza asfaltowa EN 13074-1+EN 13074-2 EN 13808 – Tablica 4 EN 13588
Etap 2	NR (Klasa 0)	EN13808 – 5.3.3.2 faza asfaltowa EN 13074-1+EN 13074-2+EN 14769 EN 13808 – Tablica 3 EN 13588
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych	NPD	EN13808 – 5.5

Inne deklarowane właściwości wyrobu

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe <sup>a)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość lepiszcza (poprzez oznaczanie zawartości wody)	67 – 71 %m/m (Klasa 9)	EN 13808 – Tablica 2 EN 1428
Pozostałość na sicie, sito 0,5 mm	≤ 0,2 % m/m (Klasa 3)	EN 13808 – Tablica 2 EN 1429
Stabilność podczas magazynowania (7 dni magazynowania) - pozostałość na sicie, sito 0,5 mm	≤ 0,2 % m/m (Klasa 3)	EN 13808 – Tablica 2 EN 1429
Nawrót sprężysty w 25°C (lepiszczy modyfikowanych elastomerami)	≥ 50 % (Klasa 5)	EN13808 - 5.3.3.1:faza asfaltowa EN 13074-1+EN 13074-2 EN 13808-Tablica 4 EN 13588

<sup>a)</sup> NR jest skrótowcem utworzonym od No Requirement, odpowiedni termin w języku polskim to brak wymagań  
NPD jest skrótowcem utworzonym od No Performance Determined, odpowiedni termin w języku polskim to Wymaganie nieokreślone  
DV jest skrótowcem utworzonym od Declared Value.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Mariusz Pacana**

.....  
(imię i nazwisko)

Jasło, 9 04 2015  
(miejsce i data wydania)

.....  
LOTOS Asphalt Sp. z o.o.  
PROKURENT  
DYREKTOR ds. PRODUKCJI  
.....  
(podpis)  
Mariusz Pacana