

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 32-ASF-CPR-01**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Asfalt modyfikowany polimerami (PMB) 45/80-80**  
**Nazwa handlowa: MODBIT 45/80-80**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Do budowy i powierzchniowych utrwaleń dróg**

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 14023:2010**

Jednostka notyfikowana

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	45-80 x 0,1 mm (klasa 4)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.2 EN 1426
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji	≥ 80 °C (klasa 2)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.3 EN 1427
Kohezja	TBR w 10 °C (klasa -)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.5 EN 13589, EN 13703
Stołość konsystencji w pośredniej temperaturze eksploatacji	≥ 60 (klasa 7)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.6 EN 12607-1, EN 1426
Stołość konsystencji w wysokiej temperaturze eksploatacji	≤ 8 (klasa 2)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.6 EN 12607-1, EN 1427
Łamliwość w niskiej temperaturze eksploatacji	≤ -18 °C (klasa 8)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.4 EN 12593

Odkształcenie sprężyste	≥ 80 % (klasa 2) w 25 °C TBR (klasa 1) w 10°C	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.7 EN 13398
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych	NPD	EN 14023:2010 – rozdział 5.3

Inne deklarowane właściwości wyrobu

Parametr	Wartość	Specyfikacja techniczna
Temperatura zapłonu	≥ 235 °C (klasa 3)	EN 14023:2010 EN ISO 2592
Odporność na starzenie w 163 °C Zmiana masy po starzeniu	≤ 0,5 % (klasa 3)	EN 14023:2010 EN 12607-1
Odporność na starzenie w 163 °C Nawrót sprężysty	≥ 60 % (klasa 3) w 25°C TBR (klasa 1) w 10°C	EN 14023:2010 EN 13398
Odporność na starzenie w 163 °C Spadek temp. mięknięcia	TBR (klasa 1)	EN 14023:2010 EN 12607-1, EN 1427
Stabilność składowania - różnica w temp. mięknięcia	≤ 5 °C (klasa 2)	EN 14023:2010 EN 13399, EN 1427

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)

Gdańsk 10.07.2016r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)



(podpis)