

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 14-ASF-CPR-03**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Asfalt modyfikowany polimerami (PMB) 45/80-65
Nazwa handlowa: MODBIT 45/80-65**

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	≥ 65 °C (klasa 5)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.3 EN 1427
Kohezja	≥ 2 J/cm ² w 10 °C (klasa 6)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.5 EN 13589, EN 13703
Stażność konsystencji w pośredniej temperaturze eksploatacji	≥ 60 (klasa 7)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.6 EN 12607-1, EN 1426
Stażność 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	≤ -15 °C (klasa 7)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.4 EN 12593

Odkształcenie sprężyste	≥ 80 % (klasa 2)	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 sprężystości w 25 °C	≥ 60 % (klasa 3)	EN 14023:2010 EN 13389
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)