

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 11-ASF-CPR-02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Asfalt modyfikowany polimerami (PMB) 10/40-65

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

**Asfalt modyfikowany polimerami (PMB) 10/40-65
Nazwa handlowa: MODBIT 10/40-65**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Do budowy i powierzchniowych utrwaleń dróg

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

**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**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

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

System 2+

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

Notyfikowana jednostka Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr identyfikacyjny 1434, przeprowadzi 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.

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji	10-40 x 0,1 mm (klasa 2)	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
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	≤ -5 °C (klasa 3)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.4 EN 12593
Odkształcenie sprężyste	≥ 50 % (klasa 5)	EN 14023:2010 – rozdział 5.2.7 EN 13599
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	≥ 50 % (klasa 4)	EN 14023:2010 EN 13599
Odporność na starzenie w 163 °C Spadek temp. mięknięcia	TBR °C (klasa 1)	EN 14023:2010 EN 12607-1, EN 1427
Stabilność składowania - różnica w temp. mięknięcia	≤ 5 °C (klasa 2)	EN 14023:2010 EN 13398, EN 1427
Przedział Plastyczności	TBR °C (klasa 1)	EN 14023:2010

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Mariusz Pacana, Dyrektor ds. Produkcji

(nazwisko i stanowisko)

LOTOS Asphalt Sp. z o.o.
PROKURENT
DYREKTOR ds. PRODUKCJI

Gdańsk 2013.07.23

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Mariusz Pacana