

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: / No. 17/EN/CPR/2020/1

| | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ¹ 1. <i>Unique identification code of the product-type:</i> ¹ | Asphalt drogowy modyfikowany polimerami ORBITON 65/105-80 HiMA Polymer modified Bitumen ORBITON 65/105-80 HiMA |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: ¹ 2. <i>Intended use/es:</i> ¹ | Do budowy i utrzymania dróg, lotnisk i innych powierzchni przenoszących ruch kołowy <i>For construction and maintenance of roads, airfields and other paved areas</i> |
| 3. Producent: ¹ 3. <i>Manufacturer:</i> ¹ | ORLEN Asphalt Sp. z o.o. 09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 39, Poland Tel.: (+48) 24 25 69874, e-mail: asphalt@orlen-asfalt.pl |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: ¹ 4. <i>System/s of AVCP:</i> ¹ | 2+ |
| 5. Norma zharmonizowana: ¹ 5. <i>Harmonised standard:</i> ¹ Jednostka lub jednostki notyfikowane: ¹ <i>Notified body/ies:</i> ¹ | EN 14023:2010 / PN-EN 14023:2011 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 1434 <i>Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434</i> |
| 6. Deklarowane własności użytkowe: ¹ 6. <i>Declared performance/s:</i> ¹ | |

| Zasadnicze charakterystyki <i>Essential characteristics</i> | Właściwości użytkowe <i>Performance</i> | | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonised technical specification</i> |
|--|--|-------------------|---------|---|
| Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji (penetracja w 25°C wg PN-EN 1426) <i>Consistency at intermediate service temperature (penetration at 25°C acc. PN-EN 1426)</i> | 65 – 105 | 0,1mm | klasa 6 | EN 14023:2010 p. 5.2.2 |
| Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji (temperatura mięknięcia PiK wg PN-EN 1427) <i>Consistency at elevated service temperature (softening point R&B acc. PN-EN 1427)</i> | ≥ 80 | °C | klasa 2 | EN 14023:2010 p. 5.2.3 |
| Łamliwość w niskiej temperaturze eksploatacji (temperatura łamliwości Fraassa wg PN-EN 12593) <i>Brittleness at low service temperature (Fraass Breaking Point acc. PN-EN 12593)</i> | ≤ -18 | °C | klasa 8 | EN 14023:2010 p. 5.2.4 |
| Kohezja (siła rozciągania wg PN-EN 13589) <i>Cohesion (force ductility acc. PN-EN 13589)</i> | ≥ 1 (5°C) | J/cm ² | klasa 4 | EN 14023:2010 p. 5.2.5 |
| Stałość konsystencji – odporność na starzenie (metoda RTFOT wg PN-EN 12607-1): <i>Durability of the consistency – resistance to hardening (RTFOT method acc. PN-EN 12607-1):</i> | | | | |
| - pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - <i>retained penetration at 25°C after RTFOT</i> | ≥ 60 | % | klasa 7 | EN 14023:2010 p. 5.2.6 |
| - wzrost temperatury mięknięcia PiK po RTFOT - <i>increase in Softening point after RTFOT</i> | ≤ 8 | °C | klasa 2 | |
| Odkształcenie sprężyste (nawrót sprężyste w 25°C wg PN-EN 13998) <i>Strain recovery (elastic recovery at 25°C acc. PN-EN 13998)</i> | ≥ 80 | % | klasa 2 | EN 14023:2010 p. 5.2.7 |
| Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych <i>Dangerous regulated substances</i> | spełnia <i>conform</i> | | | EN 14023:2010 p. 5.3 |

7. 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.¹
 7. *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*¹


W imieniu producenta podpisał(-a):¹
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*¹

Krzysztof Błazejowski – Dyrektor ds. Badań i Rozwoju

 (nazwisko i stanowisko / name and function)

Płock, 20.04.2020

 (miejsce i data wydania)
 (place and date of issue)



 (podpis)
 (signature)

¹ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

¹ REGULATION (EU) No 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 9 March 2011