

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: / No 21/EN/CPR/2024/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ¹ 1. <i>Unique identification code of the product-type:</i> ¹	Asfalt modyfikowany polimerami ORBITON 25/55-60 RC30 Polymer modified Bitumen ORBITON 25/55-60 RC30			
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>	25 – 55	0,1mm	klasa 3	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>	≥ 60	°C	klasa 6	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>	≤ -10	°C	klasa 5	EN 14023:2010 p. 5.2.4
Kohezja (siła rozciągania wg PN-EN 13589) <i>Cohesion (force ductility acc. PN-EN 13589)</i>	≥ 2 (10°C)	J/cm ²	klasa 6	EN 14023:2010 p. 5.2.5
Stałość konsystencji w pośredniej i wysokiej temperaturze eksploatacji – 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>				EN 14023:2010 p. 5.2.6
- pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - <i>retained penetration at 25°C after RTFOT</i>	≥ 60	%	klasa 7	
- 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 13398) <i>Strain recovery (elastic recovery at 25°C acc. PN-EN 13398)</i>	≥ 60	%	klasa 4	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. <i>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.</i> ¹				
W imieniu producenta podpisał(-a): ¹ <i>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</i> ¹				
Wiktoria Baranowska – Dyrektor Biura Badań, Rozwoju i Innowacji ----- (nazwisko i stanowisko / name and function)				
Płock, 26.07.2024 ----- (miejsce i data wydania) (place and date of issue)			----- (podpis) (signature)	

¹ROZPORZĄDZENIE 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