

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: / No. 10/CPR/2023/1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Unique identification code of the product-type:	Asfalt drogowy modyfikowany polimerami ORBITON 25/55-60, ORBITON 25/55-60 WMA i MODBIT 25/55-60 Polymer modified Bitumen ORBITON 25/55-60, ORBITON 25/55-60 WM/ and MODBIT 25/55-60			
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: ¹ 2. Intended use/es: ¹	Do budowy i utrzymania dróg, lotnisk i innych powierzchni przenoszących ruch kołowy For construction and maintenance of roads, airfields and other paved areas			
3. Producent: ¹ 3. Manufacturer: ¹	ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock, Polska Tel.: (+48) 24 365 22 41			
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: ¹ 4. System/s of AVCP: ¹	2+			
5. Norma zharmonizowana: ¹ 5. Harmonised standard: ¹	EN 14023:2010 / PN-EN 14023:2011			
Jednostka lub jednostki notyfikowane: ¹ Notified body/ies: ¹	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 1434 Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434			
6. Deklarowane własności użytkowe: ¹ 6. Declared performance/s: ¹	7harmonizowana			

Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics		Vłaściwoś użytkowe Performano	Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonised technical specification	
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji (penetracja w 25°C wg PN-EN 1426) Consistency at intermediate service temperature (penetration at 25°C acc. PN-EN 1426)	25 - 55	0,1mm	klasa 3	EN 14023:2010 p. 5.2.2
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji (temperatura mięknienia PiK wg PN-EN 1427) Consistency at elevated service temperature (softening point R&B acc. PN-EN 1427)	≥ 60	°C	klasa 6	EN 14023:2010 p. 5.2.3
Łamliwość w niskiej temperaturze eksploatacji (temperatura łamliwości Fraassa wg PN-EN 12593) Brittleness at low service temperature (Fraass Breaking Point acc. PN-EN 12593)	≤ -10	°C	klasa 5	EN 14023:2010 p. 5.2.4
Kohezja (siła rozciągania wg PN-EN 13589) Cohesion (force ductility acc. PN-EN 13589)	≥ 2 (10°C)	J/cm ²	klasa 6	EN 14023:2010 p. 5.2.5
Stałość konsystencji – odporność na starzenie (metoda RTFOT wg PN-EN 12607-1): Durability of the consistency – resistance to hardening (RTFOT method acc. PN-EN 12607				
- pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - retained penetration at 25°C after RTFOT	≥ 60	%	klasa 7	EN 14023:2010 p. 5.2.6
- wzrost temperatury mięknienia PiK po RTFOT - increase In Softening point after RTFOT	≤ 8	°C	klasa 2	
Odkształcenie sprężyste (nawrót sprężysty w 25°C wg PN-EN 13398) Strain recovery (elastic recovery at 25°C acc. PN-EN 13998)		%	klasa 4	EN 14023:2010 p. 5.2.7
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych Dangerous regulated substances	spełnia conform		EN 14023:2010 p. 5.3	

^{7.} Właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. 1

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

Tomasz Olczak – Dyrektor Biura Technologii i Efektywności							
(nazwisko i stanowisko / name and function)							
Płock, 08.11.2023							
(miejsce i data wydania)	(podpis)						
(place and date of issue)	(signature)						

żej.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

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