

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: / No. 11/CPR/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:¹ 1. Unique identification code of the product-type:¹ 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:¹ 2. Intended use/es:¹ 3. Producent:¹ 3. Manufacturer:¹ 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:¹ 5. Norma zharmonizowana:¹ 5. Narmonizowana:¹ 6. Deklarowane własności użytkowe:¹ 6. Declared performance/s:¹  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  Asfalt drogowy modyfikowany polimerami ORBITON 25/55-80 HiMA i MODBIT 25/55-80  Aproducent:¹ ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Plock, Polska Tel.: (+48) 24 365 22 41  EN 14023:2010 / PN-EN 14023:2011  Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 14 Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434  Właściwości użytkowe Performance  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  Właściwości użytkowe Performance  Zharmonized specifica	d areas
2. Intended use/es:¹  2. Intended use/es:¹  3. Producent:¹ 3. Manufacturer:¹ 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:¹ 4. System/s of AVCP:¹ 5. Norma zharmonizowana:¹ 5. Harmonised standard:¹  Jednostka lub jednostki notyfikowane:¹ Anotified body/ies:¹  2. Intended use/es:¹  For construction and maintenance of roads, airfields and other paver.  ORLEN S.A.  ul. Chemików 7  09-411 Płock, Polska  Tel.: (+48) 24 365 22 41  2+  EN 14023:2010 / PN-EN 14023:2011  Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 14  Notified body/ies:¹ 6. Deklarowane własności użytkowe:¹ 6. Declared performance/s:¹  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  Performance  Właściwości użytkowe Performance Harmonised te	d areas
3. Producent:¹ 3. Manufacturer:¹ 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:¹ 4. System/s of AVCP:¹ 5. Norma zharmonizowana:¹ 5. Harmonised standard:¹ 1. Jednostka lub jednostki notyfikowane:¹ 1. Notified body/ies:¹ 1. Deklarowane własności użytkowe:¹ 1. Declared performance/s:¹  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock, Polska Tel.: (+48) 24 365 22 41  2+  EN 14023:2010 / PN-EN 14023:2011  Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 14 Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434  Zharmonize specyfikacji S.A.  Właściwości użytkowe Performance  Zharmonize specyfikacji S.A. Harmonized technication in the product of t	
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  4. System/s of AVCP:  5. Norma zharmonizowana:  5. Harmonised standard:  Jednostka lub jednostki notyfikowane:  Jednostka lub jednostki notyfikowane:  Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 14  Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434  6. Deklarowane własności użytkowe:  6. Declared performance/s:  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  Właściwości użytkowe Performance  Właściwości użytkowe Performance  Harmonised to	134
5. Harmonised standard:  Jednostka lub jednostki notyfikowane:  Jednostka lub jednostki notyfikowane:  Notified body/ies:  6. Deklarowane własności użytkowe:  6. Declared performance/s:  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  EN 14023:2010 / PN-EN 14023:2011  Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 14  Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434  Zharmonize  Specyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 14  Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434  Właściwości użytkowe Performance  Harmonised to	134
Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434  6. Deklarowane własności użytkowe:¹ 6. Declared performance/s:¹  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434  Właściwości użytkowe;¹ Specyfik użytkowe Performance Harmonised to	134
6. Declared performance/s:1  Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics  Właściwości użytkowe technicz Performance Harmonised te	
Zasadnicze charakterystyki Właściwości specyfik:  Essential characteristics Właściwości specyfik:  üżytkowe technicz Performance Harmonised t	
	acja zna technical
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)  EN 14023: p. 5.2.	
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji (temperatura mięknienia PiK wg PN- EN 1427) ≥ 80 °C klasa 2 EN 14023: Consistency at elevated service temperature (softening point R&B acc. PN-EN 1427)	
Łamliwość w niskiej temperaturze eksploatacji (temperatura łamliwości Fraassa wg PN- EN 12593) ≤ -15 °C klasa 7 p. 5.2.	
Kohezja (siła rozciągania wg PN-EN 13589)       ≥ 0,5       J/cm²       klasa 8       EN 14023:         Cohesion (force ductility acc. PN-EN 13589)       (15°C)       J/cm²       klasa 8       p. 5.2.	
Stałość konsystencji – odporność na starzenie (metoda RTFOT wg PN-EN 12607-1):  Durability of the consistency – resistance to hardening (RTFOT method acc. PN-EN 12607-1):	
- pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - retained penetration at 25°C after RTFOT  EN 14023: p. 5.2.	
- 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)  ≥ 80	.7
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych spełnia EN 14023:  Dangerous regulated substances conform p. 5.3	
7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklara ściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określoneg żej.¹ 7. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.¹	acja wła- go powy-
W imieniu producenta podpisał(-a): <sup>1</sup> Signed for and on behalf of the manufacturer by: <sup>1</sup>	
Tomasz Olczak – Dyrektor Biura Technologii i Efektywności	
(nazwisko i stanowisko / name and function)  Płock, 10.07.2023 (miejsce i data wydania) (podpis)	

 $<sup>^1\,</sup>$  ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> REGULATION (EU) No 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 9 March 2011