



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr: / Nr. 9/CPR/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <sup>1</sup> 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <sup>1</sup>	Asfalt drogowy modyfikowany polimerami ORBITON 25/55-55 EXP i MODBIT 25/55-55 A Polymermodifiziertes Bitumen ORBITON 25/55-55 EXP und MODBIT 25/55-55 A
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <sup>1</sup> 2. Verwendungszweck(e): <sup>1</sup>	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: <sup>1</sup> 3. Hersteller: <sup>1</sup>	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: <sup>1</sup> 4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <sup>1</sup>	2+
5. Norma zharmonizowana: <sup>1</sup> 5. Harmonisierte Norm: <sup>1</sup>	EN 14023:2010
Jednostka lub jednostki notyfikowane: <sup>1</sup> Notifizierte Stelle(n): <sup>1</sup>	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 1434 Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434

6. Deklarowane własności użytkowe: <sup>1</sup> 6. Erklärte Leistung(en): <sup>1</sup>
---

Zasadnicze charakterystyki Wesentliche Merkmale	Właściwości użytkowe Leistung			Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonisierte technische Spezifikation
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji (penetracja w 25°C wg PN-EN 1426) Konsistenz bei mittleren Gebrauchstemperaturen (Penetration 25°C EN 1426)	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) Konsistenz bei erhöhten Gebrauchstemperaturen (Erweichungspunkt Ring und Kugel EN 1427)	≥ 55	°C	klasa 7	EN 14023:2010 p. 5.2.3
Łamliwość w niskiej temperaturze eksploatacji (temperatura łamliwości Fraassa wg PN-EN 12593) Brüchigkeit bei niedrigen Gebrauchstemperaturen (Brechpunkt nach Fraass EN 12593)	≤ -10	°C	klasa 5	EN 14023:2010 p. 5.2.4
Kohezja (siła rozciągania wg PN-EN 13589) Kohäsion (Kraft-Duktilität EN 13589)	≥ 2 (10°C)	J/cm <sup>2</sup>	klasa 6	EN 14023:2010 p. 5.2.5
Stołość konsystencji – odporność na starzenie (metoda RTFOT wg PN-EN 12607-1): Beständigkeit gegen Verhärtung bei 163°C: (RTFOT EN 12607-1):				
- pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - verbleibende Penetration 25°C	≥ 60	%	klasa 7	EN 14023:2010 p. 5.2.6
- wzrost temperatury mięknięcia PiK po RTFOT - abfall des Erweichungspunktes nach RTFOT	≤ 8	°C	klasa 2	
Odształcenie sprężyste (nawrót sprężysty w 25°C wg PN-EN 13398) Dehnungsrückstellung (Elastische Rückstellung 25 °C EN 13398)	≥ 50	%	klasa 5	EN 14023:2010 p. 5.2.7
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych Gefährliche, gesetzlich geregelte Substanzen	spełnia erfüllt			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.<sup>1</sup>

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.<sup>1</sup>

W imieniu producenta podpisał(-a):<sup>1</sup>

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:<sup>1</sup>

**Tomasz Olczak – Dyrektor Biura Technologii i Efektywności**

(imię i nazwisko / Name)

**Płock, 10.07.2023**

(miejsce i data wydania)

(Ort und Datum der Ausstellung)

(podpis)

(Unterschrift)

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

<sup>1</sup> VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011