

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: / No. 6/CPR/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ¹ 1. <i>Unique identification code of the product-type:</i> ¹	Asfalt drogowy 160/220 Paving Grade Bitumen 160/220
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 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. <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 12591:2009 / PN-EN 12591:2010 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 1434 <i>Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434</i>

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>	160 - 220	0,1mm							
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>	35 - 43	°C							
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>	≤ -15	°C							
Wrażliwość temperaturowa konsystencji (Indeks Penetracji wg PN-EN 12591) <i>Temperature dependence of consistency (Penetration Index acc. PN-EN 12591)</i>	NPD	-							
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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> - pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - <i>retained penetration at 25°C after RTFOT</i> </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: top;"> ≥ 37 </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: top;"> % </td> <td rowspan="2" style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;"> EN 12591:2009 p. 5.2.6 </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> - wzrost temperatury mięknięcia PiK po RTFOT - <i>increase in softening point after RTFOT</i> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> ≤ 11 </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> °C </td> </tr> </table>		- pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - <i>retained penetration at 25°C after RTFOT</i>	≥ 37	%	EN 12591:2009 p. 5.2.6	- wzrost temperatury mięknięcia PiK po RTFOT - <i>increase in softening point after RTFOT</i>	≤ 11	°C
- pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - <i>retained penetration at 25°C after RTFOT</i>	≥ 37	%	EN 12591:2009 p. 5.2.6						
- wzrost temperatury mięknięcia PiK po RTFOT - <i>increase in softening point after RTFOT</i>	≤ 11	°C							
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych <i>Dangerous regulated substances</i>	spełnia <i>conform</i>		EN 12591:2009 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

Tomasz Olczak – Dyrektor Biura Technologii i Efektywności

(nazwisko i stanowisko / name and function)

Płock, 10.07.2023

(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