ORLEN Asfalt

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: / *No.* 29/CPR/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:[1] *1. Unique identification code of the product-type:[1]*	**Asfalt drogowy modyfikowany polimerami** **ORBITON 25/55-60** ***Polymer modified Bitumen*** ***ORBITON 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 Asfalt Sp. z o.o. ul. Chemików 7 09-411 Płock Tel.: (+48) 24 365 38 27, (+48) 24 365 28 68 fax: (+48) 24 365 55 96 e-mail: asfalt@orlen-asfalt.pl PRODUKCJA PŁOCK ul. Chemików 7, 09-411 Płock
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]* Jednostka lub jednostki notyfikowane:[1] *Notified body/ies:[1]*	EN 14023:2010 PN-EN 14023:2011/Ap1:2014 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]

Zasadnicze charakterystyki ***Essential characteristics***	**Właściwości użytkowe** ***Performance***			**Zharmonizowana specyfikacja techniczna** ***Harmonised technical specification***
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 PN-EN 14023:2011/Ap1:2014
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	
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	
Zakres plastyczności wg PN-EN 14023 *Plasticity range acc. PN-EN 14023*	NR	°C	klasa 0	

[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*

ORLEN Asfalt

Zasadnicze charakterystyki *Essential characteristics*	Właściwości użytkowe *Performance*			Zharmonizowana specyfikacja techniczna *Harmonised technical specification*
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):*				EN 14023:2010 PN-EN 14023:2011/Ap1:2014
- zmiana masy po RTFOT *- change of mass after RTFOT*	≤ 0,5	%	klasa 3	
- pozostała penetracja w 25°C po RTFOT *- retained penetration at 25°C after RTFOT*	≥ 60	%	klasa 7	
- wzrost temperatury mięknienia PiK po RTFOT *- increase In Softening point after RTFOT*	≤ 8	°C	klasa 2	
- spadek temperatury mięknienia PiK po RTFOT *- decrease In Softening point after RTFOT*	≤ 2	°C	klasa 1	
- nawrót sprężysty w 25°C po RTFOT *- elastic recovery at 25°C after RTFOT*	≥ 50	%	klasa 4	
Kohezja (siła rozciągania wg PN-EN 13589 i PN-EN 13703) *Cohesion (force ductility acc. PN-EN 13589 and PN-EN 13703)*	≥ 2 (10°C)	J/cm^2	klasa 6	
Odkształcenie sprężyste (nawrót sprężysty w 25°C wg PN-EN 13398) *Strain recovery (elastic recovery at 25°C acc. PN-EN 13998)*	≥ 60	%	klasa 4	
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych *Dangerous regulated substances*	spełnia *conform*			
Właściwości dodatkowe ***Additional properties***	**Właściwości użytkowe** ***Performance***			**Zharmonizowana specyfikacja techniczna** ***Harmonised technical specification***
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty Clevelanda wg PN-EN ISO 2592) *Flash point (Cleveland open cup acc. PN-EN ISO 2592)*	≥ 235	°C	klasa 3	EN 14023:2010 PN-EN 14023:2011/Ap1:2014
Stabilność magazynowania wg PN-EN 13399 *Storage stability acc. PN-EN 13399* - różnica temperatur mięknienia wg PN-EN 1427 *- difference in Softening Point R&B acc. PN-EN 1427*	≤ 5	°C	klasa 2	

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]

Andrzej Zdzienicki – Dyrektor Produkcji
(nazwisko i stanowisko / *name and function*)

Płock, 30.09.2014
(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*