

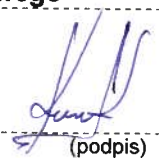
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr: / No. 4/CPR/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ¹ 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ¹	Asfalt drogowy 70/100 Straßenbaubitumen 70/100		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: ¹ 2. Verwendungszweck(e): ¹	Do budowy i utrzymania dróg, lotnisk i innych powierzchni przeno- szących ruch kołowy Für Bau und Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen		
3. Producent: ¹ 3. Hersteller: ¹	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock, Polska, Polen Tel.: (+48) 24 365 22 41 WYDZIAŁ ASFALTÓW PR4-1 ul. Chemików 7, 09-411 Płock, Polska, Polen		
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytko- wych: ¹ 4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: ¹	2+		
5. Norma zharmonizowana: ¹ 5. Harmonisierte Norm: ¹ Jednostka lub jednostki notyfikowane: ¹ Notifizierte Stelle(n): ¹	EN 12591:2009 PN-EN 12591:2010 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr. identyfikacyjny 1434 Polish Centre for Testing and Certification, No. 1434		
6. Deklarowane własności użytkowe: ¹ 6. Erklärte Leistung(en): ¹			
Zasadnicze charakterystyki Wesentliche Merkmale	Właściwości użytkowe Leistung		Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonisierte tech- nische Spezifikation
Konsystencja w wysokiej temperaturze eksploatacji (temperatura mięknięcia PiK wg PN-EN 1427) Konsistenz bei erhöhten Gebrauchstemperaturen (Erweichungspunkt Ring und Kugel. PN-EN 1427)	43 – 51	°C	EN 12591:2009 PN-EN 12591:2010
Konsystencja w pośredniej temperaturze eksploatacji (penetracja w 25°C wg PN-EN 1426) Konsistenz bei mittleren Gebrauchstemperaturen (Penetration 25°C PN-EN 1426)	70 – 100	0,1mm	
Łamliwość w niskiej temperaturze eksploatacji (temperatura łamliwości Fraassa wg PN-EN 12593) Brüchigkeit bei niedrigen Gebrauchstemperaturen (Breachpunkt nach Fraass PN-EN 12593)	≤ -10	°C	
Wrażliwość temperaturowa konsystencji (Indeks Penetracji wg PN-EN 12591) Temperaturabhängigkeit der Konsistenz (Penetrationsindex. PN-EN 12591)	NPD		

¹ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.
ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r.

¹ VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 574/2014 DER KOMMISSION vom 21. Februar 2014

Zasadnicze charakterystyki <i>Wesentliche Merkmale</i>	Właściwości użytkowe <i>Leistung</i>		Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Stołość konsystencji – odporność na starzenie (metoda RTFOT wg PN-EN 12607-1): <i>Beständigkeit gegen Verhärtung bei 163°C: (RTFOT PN-EN 12607-1):</i>			EN 12591:2009 PN-EN 12591:2010
<ul style="list-style-type: none"> - zmiana masy po RTFOT - <i>Massenänderung nach RTFOT</i> - pozostała penetracja w 25°C po RTFOT - <i>verbleibende Penetration 25°C nach RTFOT</i> - wzrost temperatury mięknięcia PiK po RTFOT - <i>Zunahme des Erweichungspunkts Ring und Kugel nach RTFOT</i> 	≤ 0,8	%	
	≥ 46	%	
	≤ 9	°C	
Substancje niebezpieczne określone w przepisach prawnych <i>Gefährliche, gesetzlich geregelte Substanzen</i>		spełnia <i>erfüllt</i>	
Właściwości dodatkowe <i>Sonstige Merkmale</i>	Właściwości użytkowe <i>Leistung</i>		Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty Clevelanda wg PN-EN ISO 2592) <i>Flammpunkt (Cleveland PN-EN ISO 2592)</i>	≥ 230	°C	EN 12591:2009 PN-EN 12591:2010
Zawartość składników rozpuszczalnych wg PN-EN 12592 <i>Löslichkeit nach PN-EN 12592</i>	≥ 99,0	°C	
Lepkość dynamiczna w 60°C wg PN-EN 12596 <i>Dynamische Viskosität bei 60°C nach PN-EN 12596</i>	≥ 90	Pa*s	
<p>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</p> <p>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.¹</p> <p style="text-align: center;">W imieniu producenta podpisać(-a):¹ <i>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:¹</i></p> <p style="text-align: center;">Krzysztof Kozera – Kierownik Bloku Olejowo - Asfaltowego <i>(nazwisko i stanowisko / Name und Funktion)</i></p> <hr/> <p>Płock, 19.01.2015 <i>(miejsce i data wydania)</i> <i>(Ort und Datum der Ausstellung)</i></p> <div style="text-align: right;">  <p>(podpis) <i>(Unterschrift)</i></p> </div>			

¹ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.
ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r.

¹ VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 574/2014 DER KOMMISSION vom 21. Februar 2014