



## **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1434-CPR-0119**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

### **Asfalty drogowe**

**rodzaj i nazwa handlowa: 20/30, 20/30 WMA, 30/45, 35/50, 35/50 WMA, 50/70, 50/70 WMA, 50/70 OPTIMA, 70/100, 70/100 E, 100/150, 160/220 oraz asfalty miękkie: V1500, V3000, V6000, V12000**

**przeznaczone do budowy i utrzymania dróg, lotnisk i innych powierzchni przenoszących ruch kołowy**

wprowadzone do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym przez:

**LOTOS Asphalt Sp. z o.o.  
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk**

i wyprodukowane w zakładzie produkcyjnym:

**Zakład Produkcyjny Gdańsk  
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w Załączniku ZA norm(-y)

**EN 12591:2009  
(PN-EN 12591:2010)**

w ramach systemu 2+ są stosowane oraz, że:

**zakładowa kontrola produkcji spełnia mające zastosowanie wymagania.**

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **02.11.2010 r.** jako 1434-CPD-0119, został znówelizowany w dniu **28.08.2019 r.** i pozostanie ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

Gdańsk, dnia 28 sierpnia 2019 r.



AC 013

  
**mgr Anna Wyroba  
CZŁONEK ZARZĄDU**

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie: [www.pcbc.gov.pl](http://www.pcbc.gov.pl)



## ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI 1434-CPR-0119

Wydanie E – załącznik do certyfikatu z dnia 25 maja 2015 r.  
(zastępuje wydanie D z dnia 28 września 2016 r.)

Certyfikat dotyczy następujących wyrobów :

Tablica 1.

Rodzaj asfaltu drogowego	Właściwości użytkowe i metody ich badania							
	Konsystencja		Stołość konsystencji (odporność na starzenie) wg EN 12607-1			Łamliwość w niskiej temperaturze eksploatacji	Temperatura zapłonu	Rozpuszczalność
	w pośredniej temperaturze eksploatacji	w wysokiej temperaturze eksploatacji	Pozostała penetracja	Wzrost temperatury mięknięcia	Zmiana masy			
	0,1 mm	°C	%	°C	%	°C	°C	% (m/m)
	EN 1426	EN 1427	EN 1426	EN 1427	EN 12607-1	EN 12593	EN ISO 2592	EN 12592
Deklarowane właściwości								
20/30 <sup>1)</sup>	20÷30	55÷63	≥ 55	≤ 8	≤ 0,5	NR	≥ 240	≥ 99,0
35/50 <sup>1)</sup>	35÷50	50÷58	≥ 53	≤ 8	≤ 0,5	≤ -5	≥ 240	≥ 99,0
50/70 <sup>2)</sup>	50÷70	46÷54	≥ 50	≤ 9	≤ 0,5	≤ -8	≥ 230	≥ 99,0
70/100 <sup>3)</sup>	70÷100	43÷51	≥ 46	≤ 9	≤ 0,8	≤ -10	≥ 230	≥ 99,0
100/150	100÷150	39÷47	≥ 43	≤ 10	≤ 0,8	≤ -12	≥ 230	≥ 99,0
160/220	160÷220	35÷43	≥ 37	≤ 11	≤ 1,0	≤ -15	≥ 220	≥ 99,0
30/45	30÷45	52÷60	≥ 53	≤ 8	≤ 0,5	≤ -5	≥ 240	≥ 99,0

<sup>1)</sup> obejmuje nazwy handlowe: **Asfalt** i **Asfalt WMA**

<sup>2)</sup> obejmuje nazwy handlowe: **Asfalt**, **Asfalt WMA** i **Asfalt OPTIMA**

<sup>3)</sup> obejmuje nazwy handlowe: **Asfalt** i **Asfalt E**

symbole:

NR – oznacza brak wymagań



## ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

**1434-CPR-0119**

Wydanie E

Tablica 2.

Rodzaj asfaltu drogowego miękkiego	Właściwości użytkowe i metody ich badania				
	Konsystencja	Stołość konsystencji (odporność na starzenie) wg EN 12607-2		Temperatura zapłonu	Rozpuszczalność
	Lepkość kinematyczna w 60°C	Stosunek lepkości w 60°C	Zmiana masy (wartość bezwzględna)		
	mm <sup>2</sup> /s	-	%	°C	% (m/m)
	EN 12595	EN 12607-2	EN 12607-2	EN ISO 2719	EN 12592
Deklarowane właściwości					
V1500	1000÷2000	≤ 3,0	≤ 2,0	≥ 160	≥ 99,0
V3000	2000÷4000	≤ 3,0	≤ 1,7	≥ 160	≥ 99,0
V6000	4000÷8000	≤ 2,5	≤ 1,4	≥ 180	≥ 99,0
V12000	8000÷16000	≤ 2,0	≤ 1,0	≥ 180	≥ 99,0

str. 2/2

*Anna Wyroba*  
**Anna Wyroba**  
 Wiceprezes Zarządu  
 PCBC SA



AC 013



Gdańsk, dnia 27 lutego 2018 r.

ODDZIAŁ w GDAŃSKU, 80-286 Gdańsk, ul. Jaśkowa Dolina 81