

RAPORT Z BADAŃ

Badanie destruktu asfaltowego

Numer ewidencyjny raportu:	MZDW/DW694/MMA/057/25-1		Egzemplarz nr:	1
Data wydania raportu:	czwartek, 29 maj 2025		Liczba załączników:	1
Zlecniodawca:	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Ul. Kolejowa 6/7, 01-217 Warszawa			
Nazwa inwestycji:	Kwalifikacja materiału pochodzącego z nawierzchni DW 694: odc. od km 2+690 do km 4+447 (pow. ok. 10542 m²) - próbki 1-3 odc. od km 28+040 do km 30+500 (pow. 14760 m²) - próbki 4-6 odc. od km 30+500 do km 45+700 (pow. 91200 m²) - próbki 7-25 odc. od km 49+000 do km 56+440 (pow. 44640 m²) - próbki 25-34			
Numer zlecenia	39 z dn. 15 maja 2025		Wielkość badanej pow. [m²]:	-
Norma wyrobu:	PN-EN 13108-8:2016-07			
Opis i identyfikacja obiektu badania				
Próbka pobrana przez:	LDWB	Nr próbki:	324/25-(1-34)	
Data pobrania:	26-27.05.2025	Nr protokołu pobrania próbki:	324/25	
Data przekazania próbki:	-	Wielkość dostarczonej próbki ogólnej:	34xφ100	
Rodzaj próbek do badań:	próbki wycięte z nawierzchni	Nr powiązanego badania typu:	-	
Rodzaj badanego materiału:	destruktu asfaltowy	Typ mieszanki, z której pochodzi destruktu:	b.d.	
Pochodzenie destruktu:	DW 694	Warstwa z której pochodzi destruktu:	górne 40 lub 100 mm	

Pomiar grubości warstw asfaltowych

Badanie obecności WWA* metodą uproszczoną - załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23.12.2021 (Dz. U. poz. 2468) - dla destruktu o udokumentowanym pochodzeniu z mm-a wyprodukowanej po 31.12.2000

Numer próbki	Lokalizacja pobrania	grubość warstw (głębokość w konstrukcji)[mm]	barwa preparatu - oko nieuzbrojone	barwa preparatu - lampa UV	wynik badania (obecność WWA)
324/25-1-I	2+900 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-1-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-2-I	3+400 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-2-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-3-I	3+900 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-3-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-4-I	28+400 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-4-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-5-I	29+200 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-5-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-6-I	30+000 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-6-II		60 (40-100)	żółta	żółta	próbka wykazuje obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-7-I	30+900 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-8-I	31+700 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-9-I	32+500 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
324/25-10-I	33+300 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

Numer ewidencyjny raportu:		MZDW/DW694/MMA/057/25-1			Egzemplarz nr:	1
Data wydania raportu:		czwartek, 29 maj 2025			Liczba załączników:	1
Numer próbki	Lokalizacja pobrania	grubość warstw (głębokość w konstrukcji)[mm]	barwa preparatu - oko nieuzbrojone	barwa preparatu - lampa UV	wynik badania (obecność WWA)	
324/25-11-I	34+100 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-12-I	34+900 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-13-I	35+800 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-14-I	36+700 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-15-I	37+400 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-16-I	38+200 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-17-I	39+000 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-18-I	39+900 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-19-I	40+600 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-20-I	41+400 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-21-I	42+200 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-22-I	43+000 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-23-I	43+800 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-24-I	44+600 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-25-I	45+400 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-26-I	49+400 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-26-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-27-I	50+200 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-27-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-28-I	51+000 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-28-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-29-I	51+800 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-29-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-30-I	52+600 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-30-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-31-I	53+500 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-31-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-32-I	54+300 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-32-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-33-I	55+100 L	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-33-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-34-I	55+900 P	40 (0-40)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	
324/25-34-II		60 (40-100)	biała	biała	próbka nie wykazuje obecności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	

* WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne

KONIEC RAPORTU

- Odchylenia, względnie zmiany w przyjętych metodach badań nie występowały
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek
- Raport z badań nie może być powielany inaczej jak tylko w całości

Numer ewidencyjny raportu:	MZDW/DW694/MMA/057/25-1	Exemplarz nr:	1
Data wydania raportu:	czwartek, 29 maj 2025	Liczba załączników:	1

Załącznik nr 1

Numer ewidencyjny raportu z badań: MZDW/DW694/MMA/057/25-1

Informacje w raporcie przekazane przez Klienta:

Pochodzenie próbek:

- budowa
- pochodzenie destruktu / lokalizacja pobrania

raport autoryzował:

mgr inż. Adam Koprowski

**Adam
Juliusz
Koprowski**

Elektronicznie
podpisany przez
Adam Juliusz
Koprowski
Data: 2025.05.29
14:28:48 +02'00'