

III. HASIL PENGUJIAN

No.	Jenis Pengujian	Hasil Uji	Spesifikasi	Metode Pengujian	Satuan
A	Original Binder				
1	Penetrasi pada 25 °C	44.00		SNI 2456:2011	0.1 mm
2	Titik Lembek	71.60		SNI 2434:2011	°C
3	Titik Nyala (COC)	305.75	Min 230	SNI 2433:2011	°C
4	Daktilitas	73.67		SNI 2432-2011	Cm
5	Elastis Recovery *	80.00	Min 75	ASTM D6084	%
6	Kelarutan dalam Trichloroethylene	99.89		SNI 06-2438-1991	%
7	Berat Jenis Bitumen Keras	1.032		SNI 2441:2011	gr/ml
8	Stabilitas Penyimpanan (Perbedaan Titik Lembek)	0.60	Max 5	ASTM D36	°C
9	Stabilitas Penyimpanan (Perbedaan Penetrasi)	1.00	Max 9	ASTM D5	
10	Penetrasi pada 25 °C Stabilitas Atas	42.00		SNI 2456:2011	0.1 mm
11	Penetrasi pada 25 °C Stabilitas Bawah	41.00			
12	Viskositas Kinematis pada suhu 135°C *	2.37	Max 3	ASTM D4402	Pa.S
13	Viskositas Kinematis pada suhu 170°C *	0.44	Max 0.8		
14	DSR Original Binder G*Sin ^δ @10rad/sec, 76°C *	1.88	Min 1	AASHTO T 315-12	kPa
B	RTFOT				
1	Kehilangan Berat (RTFOT)	0.037	Max 1	ASTM D2872	%
2	Titik Lembek setelah RTFOT	72.65		SNI 2434:2011	°C
3	Perbedaan Titik Lembek setelah RTFOT	1.05	Max 10	ASTM D38	°C
4	Penetrasi pada 25 °C setelah RTFOT	83.41		SNI 2456:2011	%
5	Daktilitas setelah RTFOT	49.67		SNI 2432-2011	Cm
6	Elastis Recovery setelah RTFOT *	85.00	Min 75	ASTM D6084	%
7	DSR RTFOT G*Sin ^δ @10rad/sec, 76°C *	2.77	Min 2.2	AASHTO T 315-12	kPa
C	PAV				
1	DSR PAV G*Sin ^δ @10rad/sec, 34°C *	831.00	Max 5000	AASHTO T 315-12	kPa

Catatan : Tanda (*) Pengujian Diluar Lingkup Akreditasi KAN

IV. KESIMPULAN

- Pengujian Aspal Cosmic PMA-PG 76 , hasilnya **memenuhi** Spesifikasi Aspal Cosmic PMA-PG 76 yang telah ditentukan (Spesifikasi Terlampir).

V. KEBERLAKUAN DATA

1. Hasil pengujian hanya berlaku untuk contoh uji yang diterima di Laboratorium Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.
2. Dilarang menerbitkan/menggandakan kembali sebagian isi laporan ini tanpa persetujuan dari Laboratorium Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.

Cikampek, 02 Juni 2022

Mengetahui,
Kepala Bidang
Pembangunan Jalan Jembatan
Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional
DKI Jakarta - Jawa Barat



Agung Yudhianto, ST., MT
NIP. 197901252005021002