

III. HASIL PENGUJIAN

No.	Jenis Pengujian	Hasil Uji	Spesifikasi Aspal Modifikasi Tipe II PG 70	Metode Pengujian	Satuan
A Original Binder					
1	Penetrasi pada 25 °C	51.10	Dilaporkan	SNI 2456:2011	0.1 mm
2	Titik Lembek	70.90	Dilaporkan	SNI 2434:2011	°C
3	Titik Nyala (COC)	298.78	≥ 230	SNI 2433:2011	°C
4	Daktilitas	101.67	-	SNI 2432-2011	Cm
5	Kelarutan dalam Trichloroethylene	99.71	≥ 99	SNI 06-2438-1991	%
6	Berat Jenis Bitumen Keras	1.034	-	SNI 2441:2011	gr/ml
7	Stabilitas Penyimpanan (Perbedaan Titik Lembek)	0.85	≤ 2.2	ASTM D 5976-87	°C
8	Viskositas Kinematis pada suhu 135°C *	2447.07	≤ 3000	AASHTO T316-13	Cst
9	DSR Original Binder Fail Temperature *	82.70	Min 70	AASHTO T 315-12	°C
B RTFOT					
1	Kehilangan Berat (RTFOT)	-0.024	≤ 0.8	SNI 03-6835-2002	%
2	Penetrasi pada 25 °C setelah RTFOT	65.17	≥ 54	SNI 2456:2011	%
3	Daktilitas setelah RTFOT	80.67	≥ 50	SNI 2432-2011	Cm
4	DSR (RTFOT) Fail Temperature *	79.80	Min 70	AASHTO T 315-12	°C
C PAV					
1	DSR PAV @ 5000 kPa Fail Temperature *	22.90	Max 31	AASHTO T 315-12	°C

Catatan : Tanda (*) Pengujian Diluar Lingkup Akreditasi KAN

IV. KESIMPULAN

- Pengujian Aspal Modifikasi Cosmic PMA PG 70 Ex. PT. Sukses Industri, hasilnya **memenuhi** Spesifikasi Aspal Modifikasi Tipe II Elastomer Sintetis PG 70 dalam tabel 6.3.2.5 Divisi 6 Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 (Revisi 2) Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan.

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/mengandakan kembali sebagian isi laporan ini tanpa persetujuan dari Laboratorium Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional DKI Jakarta - Jawa Barat.

Cikampek, 31 Oktober 2022

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



Agung Yudhianto, ST., MT
NIP. 197901252005021002