

LAMPIRAN
 PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM
 DAN PERUMAHAN RAKYAT
 NOMOR 18/PRT/M/2018
 TENTANG
 PENGGUNAAN ASPAL BUTON UNTUK
 PEMBANGUNAN DAN PRESERVASI JALAN

TABEL KRITERIA PENGGUNAAN JENIS DAN TEKNOLOGI ASBUTON

No.	Jenis Asbuton		Jenis Teknologi	Kelas Lalu Lintas Jalan					Alat khusus yang harus disediakan
				I	II	III	IV	V	
1.	Asbuton Butir	B 5/20	Campuran Panas	-	√	√	-	-	-
		B 50/30	Campuran Panas	-	-	√	√	√	Asbuton Feeder System
			CPHMA	-	-	-	√	√	-
			LPMA	-	-	-	√	√	Lump Breaker
			Butur Seal	-	-	-	-	√	Lump Breaker
2.	Asbuton Pracampur	Campuran Panas	-	√	√	-	-	Pengaduk Aspal	
3.	Asbuton Murni	Campuran Panas	-	-	√	√	√	-	

Catatan:

- a) Asbuton B 5/20 adalah asbuton butir dengan penetrasi bitumen sekitar 5 (< 10 dmm) dan kandungan bitumen sekitar 20% (18-23%), Asbuton B 50/30 adalah asbuton butir dengan nilai penetrasi bitumen sekitar 50 (40-60 dmm) dan kandungan bitumen sekitar 30% (20-35%), Asbuton pracampur adalah aspal modifikasi yang dicampur dengan Asbuton. Asbuton murni adalah bitumen asbuton hasil ekstraksi dengan kemurnian (keluaran dalam pelarut C₂HCl₃) minimum 99%.

- b) CPHMA adalah singkatan dari *Cold Paving Hot Mix* Asbuton yang artinya Asbuton Campuran Panas Dihampar Dingin. LPMA adalah singkatan dari Lapisan Penetrasi Makadam Asbuton. Butur *Seal* yaitu lapisan penutup yang berbentuk serbuk menggunakan Asbuton Butir B 50/30.
- c) Kelas lalu lintas jalan kumulatif selama umur rencana: I = Lalu lintas >30 Juta ESAL; II = Lalu lintas 10-30 Juta ESAL; III = Lalu lintas 4 -10 Juta ESAL, IV = Lalu lintas 0,1 – 4 Juta ESAL, V = Lalu lintas < 0,1 Juta ESAL.
- d) Asbuton *Feeder System* adalah alat tambahan yang dipergunakan untuk memasukkan Asbuton ke dalam sistem AMP, *Lump Breaker* adalah alat penghalus gumpalan Asbuton butir, Peneduk aspal adalah peneduk tambahan pada tangki Asbuton pracampur agar tidak terjadi pengendapan *filler*.

MENTERI PEKERJAAN UMUM
DAN PERUMAHAN RAKYAT,

ttd

M. BASUKI HADIMULJONO

Salinan sesuai dengan aslinya
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
Plt. Kepala Biro Hukum,



Hikmad Batara Reza, SH, MH
NIP. 197908102005021001