



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR SERTIFIKASI
LAIK OPERASI *ASPHALT MIXING PLANT (AMP)***

BERDASARKAN

**SOP/UPM/DJBM-79 Rev: 01
(TAHUN TERBIT 2022 - TAHUN KAJI ULANG 2027)**

TAHAP 02

TAHUN 2024

**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA**

BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL GORONTALO

Jl. Tinaloga Desa Permata Kec. Tilongkabila Kab. Bone Bolango

e-mail bpjn-gorontalo@pu.go.id



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Tahap 2

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

PEMERIKSAAN TAHAP II
PEMERIKSAAN TEKNIS
KOMPONEN PERALATAN PENCAMPUR ASPAL PANAS ATAU
***ASPHALT MIXING PLANT (AMP)* KONDISI DIHIDUPKAN**

Pemilik : -----
Lokasi : -----
Merk/type : -----
Tahun Pembuatan : -----
Jenis : Timbangan/Drum/Menerus/ *)
(*Batch/Drum/Continuous*)
Tgl. Pemeriksaan :

1. Unit Bin Dingin Atau *Cold Bin*

No.	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Bukaan pintu bin				
2.	Pintu pengatur bukaan dan penguncinya				
3.	Skala meter bukaan				
4.	Motor penggerak				
5.	Penggetar				
6.	Pengatur kecepatan				

*) coret yang tidak perlu



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

Catatan Pemeriksa Unit Bin Dingin atau *Cold Bin*:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Unit Bin Dingin atau *Cold Bin* Kondisi Dihidupkan*)

	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
Unit Bin Dingin atau <i>Cold Bin</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

2. Unit Ban Berjalan Agregat Dingin Atau *Cold Conveyor*

No.	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ¹⁾			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik lancar	/ Rusak/ tdk lancar		
1.	Ban berjalan (<i>Belt conveyor</i>) penampung dari bukaan bin dingin				
2.	Alat penimbang berat agregat				
3.	Ban berjalan (<i>Belt conveyor</i>) collector				
4.	Ban berjalan (<i>Belt conveyor</i>) pengantar ke <i>dryer</i>				
5.	Ban berjalan (<i>Belt conveyor</i>) <i>feeder</i> penuang (ke dalam <i>dryer</i>)				
6.	<i>Roll</i> pemutar				
7.	Motor pemutar				
8.	<i>Bearing</i>				
9.	<i>Sprocket</i>				
10.	<i>Roller</i>				
11.	<i>Gear</i>				
12.	<i>V-Belt</i>				
13.	<i>Chain</i>				

Catatan Pemeriksa Unit Ban Berjalan Agregat Dingin Atau *Cold Conveyor* :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Kesimpulan Pemeriksa Ban berjalan Agregat Dingin Atau *Cold Conveyor* Kondisi Dihidupkan*)

Unit Ban berjalan Agregat Dingin Atau Cold Conveyor	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

3. Unit Pengering Atau *Dryer*

No.	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Silinder pengering (<i>Drum dryer</i>)				
2.	Roda gigi pemutar (<i>Sprocket wheel</i>)				
3.	Roda gigi ring (<i>Ring gear</i>)				
4.	Motor penggerak (pemutar)				
5.	Bantalan <i>roll</i> (<i>Trunnion roller bearing</i>)				
6.	Bantalan <i>roll</i> penahan (<i>Trust roller bearing</i>)				
7.	<i>Chain</i>				
8.	<i>Bearing</i>				

Catatan Pemeriksa Unit Pengering Atau *Dryer* :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

1	Harus Diperbaiki	
2	Siap Pemeriksaan Tahap II	
3	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Pengering Atau *Dryer* Kondisi Dihidupkan *)

Unit Pengering Atau <i>Dryer</i>	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

4. Unit Pemanas atau *Burner*

No.	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ¹⁾			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Pompa bahan bakar				
2.	Pipa-pipa				
3.	Blower udara				
4.	Alat ukur (<i>Flow meter</i>)				
5.	Penyemprot (<i>Burner</i>)				

Catatan Pemeriksa Unit Pemanas atau *Burner* :

.....
.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Pemanas atau *Burner* Kondisi Dihidupkan*)

Unit Pemanas atau <i>Burner</i>	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / Uncontrolled when downloaded



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

5. Unit Pengumpul Debu Atau *Dust Collector*

No.	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ¹⁾			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	<i>Bearing</i>				
2.	<i>V-belt</i>				
3.	Pipa-pipa penyalur				
4.	Pompa air				
5.	Penyemprot air				
6.	<i>Dry Scrubber</i>				
7.	<i>Wet Scrubber</i>				
8.	<i>Bag Filter</i>				
9.	<i>Exhaust fan</i>				
10.	Motor penyedot				

Catatan Pemeriksa Unit Pengumpul Debu Atau *Dust Collector* :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Kesimpulan Pemeriksa Pengumpul Debu Atau *Dust Collector* Kondisi Dihidupkan*)

Unit Pengumpul Debu Atau Dust Collector	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / Uncontrolled when downloaded



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

6. Unit Elevator Panas Atau *Hot Elevator*

No.	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Rantai Pemutar				
2.	Sprocket pemutar				
3.	Sprocket pembantu				
4.	Motor pemutar				
5.	Bearing				

Catatan Pemeriksa Unit Elevator Panas Atau *Hot Elevator* :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Elevator Panas Atau *Hot Elevator* *)

Elevator Panas Atau Hot Elevator	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / Uncontrolled when downloaded



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

7. Unit Saringan Bergetar Atau *Screen*

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ¹⁾			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	<i>V-belt</i>				
2.	Pegas Penggetar				
3.	Motor Penggetar				
4.	Mekanisme Penggetar				

Catatan Pemeriksa Unit Saringan Bergetar Atau *Screen* :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Saringan Bergetar Atau *Screen* Kondisi Dihidupkan *)

Unit Saringan Bergetar Atau <i>Screen</i>	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

8. Unit Bin Panas atau *Hot Bin*

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Unit hidrolis/pneumatik bukaan pintu				
2.	Termometer				
3.	Pintu pengeluaran				

Catatan Pemeriksa Unit Bin Panas atau *Hot Bin* :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Bin Panas atau *Hot Bin* Kondisi Dihidupkan*)

Bin Panas atau Hot Bin	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / Uncontrolled when downloaded



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

9. Unit Timbangan (*Weight Bin*) Agregat Panas dan *Filler*

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Bak/bin penimbang				
2.	Penujuk skala (<i>dial</i>)				
3.	Bukaan timbangan				
4.	Metal penggantung				
5.	Unit hidrolis/pneumatik bukaan pintu				

Catatan Pemeriksa Unit Timbangan (*Weight Bin*) Agregat Panas dan *Filler* :

.....

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Timbangan (*Weight Bin*) Agregat Panas dan *Filler* Kondisi Dihidupkan*)

Timbangan (<i>Weight Bin</i>) Agregat Panas dan <i>Filler</i>	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

10. Unit Pencampur atau *Pugmill (Mixer)*

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Pintu bukaan <i>mixer</i>				
2.	Poros <i>pugmill</i>				
3.	Roda gigi (<i>gear</i>)				
4.	<i>Sprocket</i>				
5.	<i>Chain</i>				
6.	Penggerak <i>pugmill</i>				
7.	Bearing-bearing				
8.	Sistem hidrolis/pneumatik bukaan pedal <i>pugmill</i>				

Catatan Pemeriksa Unit Pencampur atau *Pugmill (Mixer)* :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Pencampur atau *Pugmill (Mixer)* Kondisi Dihidupkan*)

Unit Pencampur atau <i>Pugmill (Mixer)</i>	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

11. Unit Pemasok Aspal

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ¹⁾			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Termometer				
2.	Pompa penyemprot (<i>Spray</i>) aspal				
3.	Pompa transfer aspal				
4.	Pompa oli pemanas aspal				
5.	<i>Flow</i> meter				
6.	<i>Pressure</i> meter				
7.	Valve-valve				
8.	Penyembur api (<i>Burner</i> aspal)				
9.	Blower burner aspal				
10.	Pipa-pipa aspal (<i>transfer pump</i>)				
11.	Penggerak pompa dan <i>blower</i>				
12.	Ketel penimbang aspal panas				

Catatan Pemeriksa Unit Pemasok Aspal :

.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Unit Pemasok Aspal Kondisi Dihidupkan*)

Unit Pemasok Aspal	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

12. Unit Pemasok *Filler*

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Rantai (<i>chain</i>) elevator				
2.	<i>Sprocket</i>				
3.	<i>Bearing</i>				
4.	Motor penggerak				
5.	Ulir pengalir <i>filler</i>				

Catatan Pemeriksa Unit Pemasok *Filler* :

.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Unit Pemasok *Filler* Kondisi Dihidupkan *)

Unit Pemasok <i>Filler</i>	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

13. Unit Tenaga Penggerak

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Generator				(KVA)
2.	Mesin (<i>Engine</i>)				(HP/PS)
3.	<i>Compressor</i>				
4.	Silinder udara				
5.	Kontrol panel				
6.	Jaringan kabel				
7.	Filter, pipa-pipa				
8.	Pompa hidrolis				

Catatan Pemeriksa Unit Tenaga Penggerak:

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

1	Harus Diperbaiki	
2	Siap Pemeriksaan Tahap II	
3	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Unit Tenaga Penggerak Kondisi Dihidupkan *)

Unit Tenaga Penggerak	Kondisi			Daya		Keterangan
	Baik/ Lancar	Rusak/ tdk lancar	Tidak Hidup	Cukup	Tidak Cukup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

14. *Bin Filler*

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Pintu bukaan <i>filler</i>				

Catatan Pemeriksa *Bin Filler* :

.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

1	Harus Diperbaiki	
2	Siap Pemeriksaan Tahap II	
3	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa *Bin Filler* Kondisi Dihidupkan*)

Unit Pemasok <i>Filler</i>	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

15. Unit *Elevator/Conveyor* Campuran Aspal Panas

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Rantai pemutar				
2.	Sprocket pemutar				
3.	Sprocket pembantu				
4.	Roll pemutar				
5.	Ban berjalan (<i>Belt conveyor</i>)				
6.	<i>Bearing</i>				
7.	<i>Sprocket</i>				
8.	<i>Roller</i>				
9.	<i>V-belt</i>				
10.	<i>Chain</i> mekanisme penggerak				
11.	Motor pemutar <i>elevator/conveyor</i>				

Catatan Pemeriksa Unit *Elevator/Conveyor* Campuran Aspal Panas :

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

1	Harus Diperbaiki	
2	Siap Pemeriksaan Tahap II	
3	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa *Elevator/Conveyor* Campuran Aspal Panas Kondisi Dihidupkan

*)

Unit Pemasok Filler	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / *Uncontrolled when downloaded*



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

16. Silo (Bin) Penampung Campuran Aspal Panas

No	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Pintu pengeluaran				
2.	Sistem hidrolik/pneumatik bukaan pintu pengeluaran				

Catatan Pemeriksa Unit Silo (Bin) Penampung Campuran Aspal Panas :

.....
.....
.....
.....

Saran Pemeriksa :

1	Harus Diperbaiki	
2	Siap Pemeriksaan Tahap II	
3	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksa Unit Silo (Bin) Penampung Campuran Aspal Panas Kondisi Dihidupkan*)

Silo (Bin) Penampung Campuran Aspal Panas	Kondisi			Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / Uncontrolled when downloaded



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Form. Pemeriksaan Tahap II *Asphalt Mixing Plant*
(AMP)

REKAPITULASI PEMERIKSAAN TAHAP II
PEMERIKSAAN TEKNIS KOMPONEN PERALATAN PENCAMPUR ASPAL
PANASATAU *ASPHALT MIXING PLANT (AMP)*
KONDISI DIHIDUPKAN

Pemilik : -----
Lokasi : -----
Merk/type : -----
Tahun Pembuatan : -----
Jenis : Timbangan/Drum/Menerus/ *)
(*Batch/Drum/Continuous*)
Tgl. Pemeriksaan :

No.	Komponen Yang Diperiksa	Kondisi ^{*)}			Keterangan
		Hidup		Tidak hidup	
		Baik / lancar	Rusak/ tdk lancar		
1.	Unit Bin Dingin Atau <i>Cold Bin</i>				
2.	Unit Ban Berjalan agregat dingin atau <i>Cold Conveyor</i>				
3.	Unit Pengering atau <i>Dryer</i>				
4.	Unit Pemanas atau <i>Burner</i>				
5.	Unit Pengumpul Debu Atau <i>Dust Collector</i>				
6.	Unit Elevator Panas atau <i>Hot Elevator</i>				
7.	Unit Saringan atau <i>Screen</i>				
8.	Unit Bin Panas atau <i>Hot Bin</i>				
9.	Unit Timbangan (<i>Weight Bin</i>) Agregat Panas dan <i>Filler</i>				
10.	Unit Pencampur atau Pugmill (<i>Mixer</i>)				
11.	Unit Pemasok Aspal				
12.	Unit Pemasol Filler				
13.	Unit Tenaga Penggerak				
14.	<i>Bin Filler</i>				
15.	Unit Elevator/ <i>Conveyor</i> Campuran Aspal Panas				
16.	Silo (<i>Bin</i>) Penampung Campuran Aspal Panas				

*) coret yang tidak perlu

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / Uncontrolled when downloaded



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

tatan Pemeriksaan Peralatan Pencampur Aspal Panas atau *Asphalt Mixing Plant (AMP)* Kondisi Dihidupkan ::

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Saran Pemeriksa :

<u>1</u>	Harus Diperbaiki	
<u>2</u>	Siap Pemeriksaan Tahap II	
<u>3</u>	Siap Pemeriksaan Tahap III	

Kesimpulan Pemeriksaan Peralatan Pencampur Aspal Panas atau *Asphalt Mixing Plant (AMP)* Kondisi Dihidupkan *)

Unit Tenaga Penggerak	Kondisi			Daya		Keterangan
	Baik / Lancar	Rusak / tdk lancar	Tidak Hidup	Cukup	Tidak Cukup	

Keterangan Pengisian :

- *) = beri tanda "V" sesuai dengan kondisi aktual lapangan
- Baik / Lancar = berjalan sesuai dengan fungsi kerjanya
- Rusak / Tdk.lancar = berjalan tidak sesuai dengan fungsi kerjanya (tersendat-sendat)
- Tidak Hidup = tidak bisa dihidupkan sesuai Fungsi Kerjanya
- Kolom Keterangan = di sisi sesuai dengan keadaan aktual lapangan



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
Sertifikasi Laik Operasi *Asphalt Mixing Plant (AMP)*

No. Dok: SOP/UPM/DJBM-79 Rev:01
No. Rev: 01

Tgl. Diterbitkan : 20 April 2022
Tgl. Kaji Ulang : April 2027

Pejabat Berwenang	Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Petugas Pemeriksa				
Menyetujui Pemilik				

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa izin tertulis dari
Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

Dokumen ini tidak terkendali jika di unduh / Uncontrolled when downloaded

