

WI – TQ – 06

PENGUJIAN KADAR LUMPUR AGREGAT KASAR

Disusun oleh :		Diperiksa Oleh:	Disetujui Oleh:
Technical & Quality Spi		Plant Manager	Operation Manager
Status Doc. :	No Copy :		
CONTROLLED			

REVISION NOTES

No.	Revision No	Issue Date	Description
1	00	27-Nov-2013	Initial Release
2	01	5-Nov-2015	<ul style="list-style-type: none">• Perubahan kode dokumen• Perubahan keterangan jabatan sesuai dengan struktur organisasi terbaru• Penambahan point 1.4 Keselamatan Kerja dan Lingkungan berkaitan dengan manajemen lingkungan

1. PROSEDUR

- 1.1 Ambil sample agregat kasar yang melewati saringan 9.5 mm dan tertahan diatas saringan 4.75 mm sebanyak 1 Kg, dicuci di atas saringan 2.36 mm.
- 1.1 Ambil sample agregat kasar yang melewati saringan 19.0 mm dan tertahan diatas saringan 9.5 mm sebanyak 2 Kg, dicuci diatas saringan 4.75 mm.
- 1.2 Setelah dicuci bersih, letakkan masing-masing kelompok agregat kasar tadi di dalam pan dan keringkan di atas hot plate sampai mencapai berat tetap.
- 1.3 Timbang agregat yang telah mencapai berat tetap (W2) dengan timbangan yang mempunyai ketelitian 0.1 gr.

Lakukan perhitungan dengan rumus di bawah ini :

$$\text{Kadar Lumpur} = \frac{W1 - W2}{W1} \times 100\%$$

Persentase Kadar lumpur tertinggi sebesar 3 %

- 1.4 Keselamatan Kerja Dan Lingkungan
 - Gunakan Alat Pelindung Diri Keselamatan Kerja (APD) seperti **Sepatu Safety** dan **Helm**.
 - Patuhi rambu-rambu keselamatan kerja dan lingkungan
 - Apabila terjadi situasi darurat atau pencemaran lingkungan segera laporkan ke atasan atau Bagian HSE.