

## Spesifikasi agregat untuk lapis fondasi, lapis fondasi bawah, dan bahu jalan



© BSN 2015

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN

Email: [dokinfo@bsn.go.id](mailto:dokinfo@bsn.go.id)

[www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)

Diterbitkan di Jakarta

## Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata .....	ii
Pendahuluan.....	iii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi .....	1
4 Persyaratan agregat .....	2
4.1 Fraksi agregat.....	2
4.2 Gradasi agregat .....	2
4.3 Sifat-sifat fisik agregat.....	3
Bibliografi .....	4
Tabel 1 - Gradasi agregat untuk lapis fondasi, lapis fondasi bawah dan bahu jalan.....	3
Tabel 2 - Persyaratan sifat-sifat fisik agregat untuk lapis fondasi, lapis fondasi bawah dan bahu jalan .....	3

## Prakata

Standar Nasional Indonesia tentang “Spesifikasi agregat untuk lapis fondasi, lapis fondasi bawah, dan bahu jalan” merupakan revisi dari SNI 03-6388-2000 yang berjudul “Spesifikasi agregat lapis pondasi bawah, lapis pondasi atas dan lapis permukaan”. Perubahan mencakup tentang tipe dan jumlah gradasi serta sifat lapis fondasi dan lapis fondasi bawah serta ditambahkan spesifikasi agregat untuk bahu jalan. Adapun untuk spesifikasi agregat lapis permukaan dapat mengacu pada standar yang khusus untuk lapis permukaan jalan tanpa penutup.

Standar ini dipersiapkan oleh Komite Teknis 91-01 Bahan Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil pada Sub Komite Teknis 91-01-S2 Rekayasa Jalan dan Jembatan melalui Gugus Kerja Bahan dan Perkerasan Jalan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan.

Tata cara penulisan mengikuti Pedoman Standardisasi Nasional (PSN) 08:2007 dan dibahas dalam forum rapat konsensus yang diselenggarakan pada tanggal 19 Juni 2014 di Bandung oleh Sub Komite Teknis, yang melibatkan para narasumber, pakar, dan lembaga terkait, , serta telah melalui proses jajak pendapat pada tanggal 15 September 2014 hingga 14 November 2014.



## Pendahuluan

Spesifikasi agregat untuk lapis fondasi, lapis fondasi bawah, dan bahu jalan menguraikan tentang kriteria agregat dan sifat agregat yang digunakan sebagai lapis fondasi, lapis fondasi bawah, dan bahu jalan. Spesifikasi lapis fondasi yang diuraikan pada spesifikasi ini ditujukan untuk lapis fondasi yang akan diberi lapis beraspal sedangkan spesifikasi bahu jalan ditujukan untuk bahu jalan tanpa lapis penutup.

Bahan yang digunakan untuk lapis fondasi harus agregat dengan kualitas yang baik dan memenuhi kriteria gradasi dan sifat bahan yang disyaratkan sehingga mudah dipadatkan dan mempunyai daya dukung yang kuat untuk menahan beban lalu lintas yang direncanakan.

Di bawah lapis fondasi merupakan lapis fondasi bawah yang umumnya mempunyai mutu bahan lebih rendah dari lapis fondasi. Lapis bahu jalan harus memiliki kekuatan yang sesuai dengan yang disyaratkan.

