

BERAT JENIS DAN PENYERAPAN AIR AGREGAT KASAR
(SNI 03 – 1969 / 1970 – 1990 – ASTM C. 127 / 128 – 93)

Contoh : Agregat Kasar (screen)

Dikerjakan :

Asal : Lab. Uji Bahan

Diperiksa :

Tanggal Uji : 31 Agustus 2017

Tanggal : 4 September 2017

Nomor Contoh		I	II
Berat Benda Uji SSD (gram)	<i>Bj</i>	2328,5	2037,1
Berat Benda Uji SSD di Dalam Air (gram)	<i>Ba</i>	1433,7	1242,6
Berat Benda Uji Kering Oven (gram)	<i>Bk</i>	2283,5	2011,8
Berat Jenis Kering Muka (SSD)	$\frac{Bj}{Bj - Ba}$	2,602	2,564
		2,583	
Berat Jenis Kering (Curah)	$\frac{Bk}{Bj - Ba}$	2,55	2,53
		2,54	
Berat Jenis Semu (Apparent)	$\frac{Bk}{Bk - Ba}$	2,69	2,61
		2,65	
Penyerapan Air (%)	$\frac{Bj - Bk}{Bk} \times 100\%$	1,97	1,26
		1,61	