

COMPOZIȚIA

Nr. 434 din 18.01.2021

Documentul normativ - metoda de încercare:

SM EN 933-1:2016, SM SR EN 933-9 +A1 :2013, SM EN 933-8:2016,
SM EN 1097-3:2011/SM EN 933-1:2016, SM EN 933-4:2013, SM EN 933-5:2013/A1:2013, SM EN 1097-3:2011, SM EN 1097-6:2016,
SM SR EN 206:2016, SM SR EN 12620+A1: 2010. "Agregate pentru beton".

Documentul normativ - cerința tehnică:

Echipamentul folosit pentru încercări:

Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-058/2019 din 31.01.2019);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019);
Set cilindru din metal MII 1B 2B 5B 10B;
Rezervor de apă cu termostat;
Aparat pentru îngheț SNEJ;
Echipamentul "Los Angeles"

Condițiile de mediu:

Temperatura aerului, °C 21
Umiditatea relativă, % 59

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr. 434.1

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.5.	≥2,00	2,63	0,88
2.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.6.	Valoare declarată	1,26	0,52
3.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.6 tab. 11.	Valoare declarată	0,08	-
	Categorie pentru valorile maxime de conținuturi de particule fine.			Categoria (f)	f 3	
4.	Calitatea părților fine, %	SM SR EN 933-9:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.7, Anexa D	Valoare Declarată Categorie	MB=1,3	0,52

5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	05	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.2 tab. 2. Categorie G _f	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	≤3	Gf 85 f 3
Procent masic de trecere, %	100	100	95,5	84,0	64,0	30,0	7,0	2,5	0,08	-

