

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 14.02.2024

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.3)

Agregat grosier, sort 16-31,5 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 1,5 - > 4$	1,5	1,9
	Categorie (f)			$f_{1,5} - f_{\text{Declarat}}$	$f_{1,5}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 2 - > 4$	1,5	
	Categorie (f)			$f_2 - f_{\text{Declarat}}$	f_2	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m^3	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,11 1,13 1,14 Med. 1,13	1,2
3.	Masa volumetrică reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,63	1,40
	Masa volumetrică reală, Mg/m^3		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
4.	Coefficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	3,49	1,43
	Coefficientul de absorbție al apei, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			

5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 64	1,4 D 45	D 32(31,5)	d 16	d/2 8
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.2, tab. 2 ($D/d \leq 2$ sau $D \leq 11,2$)	100	98-100	80-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	80,00	4,32	3,17
Categorie (G^d)	$G_c 80/20$				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2, ($d \geq 1$, $D > 2$)	100	98-100	80-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	80,00	4,32	3,17
Categorie (G)	$G_c 80-20$				

