Digitally signed by Condrea Viorel
Date: 2025.05.19 11:32:34 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

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, ±Ux, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤ 1,5 - > 4	1,5	1,9
	Categorie (f)			$f_{1,5}$ - $f_{Declarat}$	$f_{1,5}$	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2 - > 4	1,5	
	Categorie (f)			f_2 - $f_{Declarat}$	f_2	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m³	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/m³	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,63	1,40
	Masa volumetrică reală, Mg/m³		SM SR EN 13242+A1:2010 pct.5.4			
4.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	3,49	1,43
	Coeficientul 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≤2 sau D≤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≥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				