



AB "Dolomitas"
LABORATORIJA
Petrašiūnai LT-83477
Pakruojo raj., Lietuva



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
IŠB/PEC 17025

Sr. LA.0117

F 59-1-1/8:2014

BANDYMŲ PROTOKOLAS Nr. 8479

MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ (UŽPILDŲ) GRANULIOMETRIJOS BANDYMŲ REZULTATAI

Užsakovas: AB "Dolomitas" komercijos skyrius, Dolomito g.6, Petrašiūnų k., Pakruojo r., LT-83477
Bandomasis objektas: Granito geležinkelio balasto skalda fr. 31,5/63
Ėminio gavimo data: 2021.02.03
Granuliometrinė sudėtis: Sijojimo metodas LST EN 933-1:2012
Bandymo metodas: Išplauto ir išdžiovinto bandinio sijojimo metodas
Bandinio kodas: 8479

Visa išdžiovintos bandomosios dalos masė, kg:		$M_1 = 47,562$					
Išplautos ir išdžiovintos bandomosios dalos masė, kg:		$M_2 = 47,494$					
Išplovų masė, kg:		$M_1 - M_2 = 0,068$					
Sieto akelių matmenys, mm	Liekanos masė (R_i), kg	Liekanos dalis $R_i/M_1 \times 100, \%$	Suminė liekana, %	Išbirų masių suma, %	LST EN keliami reikalavimai		
					13043:2003, 13043:2003/AC:2004	13242:2003+A1:2008; 13242:2003+A1:2008/P:2009	13450:2003; 13450:2003/AC:2004
90	0,000	0,0	0,0	100	-	-	-
80	0,000	0,0	0,0	100	-	-	100
63	1,585	3,3	3,3	97	-	-	93-99
56	7,372	15,5	18,8	81	-	-	-
50	9,797	20,6	39,4	61	-	-	45-70
45	6,098	12,8	52,3	48	-	-	-
40	6,635	14,0	66,2	34	-	-	15-40
31,5	13,984	29,4	95,6	4	-	-	0-7
22,4	1,613	3,4	99,0	1	-	-	0-7
16	0,092	0,2	99,2	1	-	-	-
11,2	0,045	0,1	99,3	1	-	-	-
8	0,007	0,0	99,3	1	-	-	-
5,6	0,000	0,0	99,3	1	-	-	-
4	0,027	0,1	99,4	1	-	-	-
2	0,025	0,1	99,4	1	-	-	-
1	0,049	0,1	99,5	0	-	-	-
0,5	0,040	0,1	99,6	0,4	-	-	katgorija: A
0,25	0,019	0,0	99,6	0	-	-	-
0,125	0,029	0,1	99,7	0	-	-	-
0,063	0,005	0,0	99,7	0	-	-	-
Medžiagos kiekis ant rinkinio dugno (P)	0,006				-	-	katgorija: F
Smulkiųjų dalelių kiekis <0,063mm, %				0,2	-	-	katgorija: A
$\sum R_i + P$, kg	47,428						
Sijojimo nuostoliai, %:	0,14	<1					

IŠVADOS: Pagal standartą LST EN 13450:2003; LST EN 13450:2003/AC:2004 atitinka šias kategorijas: granuliometrinės sudėtis - F; smulkiosios dalelės - A; mineralinės dulkės - A

PASTABOS: Šie bandymų rezultatai susiję tik su bandomuoju objektu.
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

Bandymų atlikimo data: 2021.02.08

Skaičiavimus atliko: Laboratorijos vadovė

Tvirtinu: Laboratorijos vadovė Lina Šneideraitienė

AB "Dolomitas"

LABORATORIJA

Petrašiūnai LT -83477

Pakruojo raj., Lietuva

MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ (UŽPILDŲ) BANDYMŲ REZULTATAI

Užsakovas: AB "Dolomitas" komercijos skyrius, Dolomito g.6, Petrašiūnų k., Pakruojo r., LT-8347
 Bandomasis objektas: Granito geležinkelio balasto skalda fr. 31,5/63
 Bandinio kodas: 8479
 Ėminio gavimo data: 2021.02.03

Savybės	Mato vnt.	Frakcija, mm	Frakcijos masės dalis, %	Bandy mai	Matavimo vertė	Vertė arba vid. (suvestinė) vertė	Bandymo normatyvinis dokumentas
Dalelių formos nustatymas. Plokštumo rodiklis FI	%	31,5/63	100,0	1	12,5	12	LST EN 933-3:2012
<i>Bandamosios dalos masė, g 47494</i>							
Dalelių formos nustatymas. Formos rodiklis SI	%	31,5/63	100,0	1	13,3	13	LST EN 933-4:2008

PASTABOS: Šie bandymų rezultatai susiję tik su bandomuoju objektu.

(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)

Bandymų atlikimo data: 2021.02.08

Laboratorijos vadovė

Skaičiavimus atliko Lina Šneideraitienė

Tvirtinu: Laboratorijos vadovė Lina Šneideraitienė