



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI - INCERTRANS S.A.

INCERTRANS

Str. Calea Griviței Nr. 391-393, Sector 1, București, România

Capital Social: 2.970.195 RON



Nr. Registrul Comerțului: J40/17093/1993 – Cod Unic de Înregistrare: RO4282451

Cont: RO58 RNCB 0072 0488 7146 0001, BCR Sucursala Sector 1

Telefon: +40 (21) 316.23.37; Fax: +40 (21) 316.13.70; e-mail: incertrans@incertrans.ro; Web: http://www.incertrans.ro

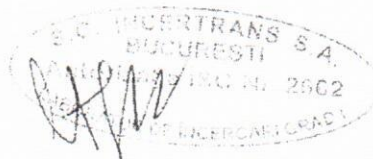
Laboratorul de Incercari INCERTRANS	RAPORT DE INCERCARI Nr. 0409042 Data emiterii: 07.09.2018	Cod: FPPL 13-01
		Nr. total de pagini : 3 Pagina nr. 1/3
Proceduri si standarde de incercare : Procedura ANCFD 01.01 SR EN 933-1:2012; Procedura MBM 02.01 SR EN 933-4:2008; Procedura ANCFD 01.03 SR EN 933-8:2012; Procedura ANCFD 01.012 SR EN 1097-6:2013; Procedura ANCFD 01.08 SR EN 1097-2:2010; Procedura ANCFD 01.09 SR EN 1097-1:2011; Procedura MBM 02.21a SR EN 1367-2:2010		acreditat pentru INCERCARE SR EN ISO/CEI 17025:2005 CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 1106
BENEFICIARUL INCERCARILOR: (numele si adresa): S.C. COMPANY AGREGAT S.R.L Municipiul Arad, str. Mioritei, nr. 5-25, sc. B, bloc 250, ap. 1.		
Nr. si data contractului / Nr. comanda interna : Comanda 3657/04.09.2018		
Produs : Agregate cariera Dud, jud. Arad, sort 0-63 mm amestec optimal		

APROBAT, DIRECTOR TEHNIC LABORATOR, Ing. Costel GHEORGHE 	VERIFICAT, Responsabil de incercare, Ing. Nicoleta ENE
--	--

Rezultatele prezentului raport de incercare se refera strict la obiectul incercat
 Orice trunchiere sau extrapolare a rezultatelor din cadrul prezentului raport implica asumarea raspunderii de catre cel care o efectueaza.
 Raportul de incercare, este un document unitar, la care se poate face referire sau care poate fi inclus intr-un alt document numai ca atare.
 Raportul de incercare este valabil reprodus numai integral, in conditiile alineatului precedent si cu acordul scris al laboratorului care l-a emis.

Difuzat la : -Beneficiar : 1 ex.
 -Laboratorul de incercari INCERTRANS : 1 ex.

Ed.4, Rev.4, Data intrarii in vigoare 19.08.2015



Laboratorul de Incercari INCERTRANS	RAPORT DE INCERCARI Nr. 0409042 Data emiterii: 07.09.2018	Cod:FPPL 13-01 Pag. nr. 2/3
--	--	--------------------------------

1. Identificarea produsului incercat :

Agregate cariera Dud, jud. Arad, sort 0-63 mm – amestec optimal

2. Cod produs : 0409042

3. Modul de prelevare : de către beneficiar

4. Incercari solicitate :

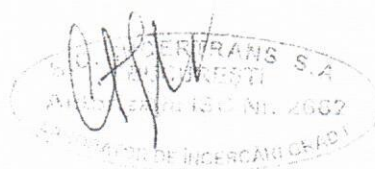
- Granulozitate ANCFD 01.01 - SR EN 933-1:2012
- Continut de parti fine ANCFD 01.01 – SR EN 933-1:2012;
- Coeficient de forma MBM 02.01 - SR EN 933-4:2008;
- Echivalent de nisip ANCFD 01.03 - SR EN 933-8:2012;
- Masa reală ANCFD 01.012 - SR EN 1097-6:2013;
- Rezistența la fragmentare (Los Angeles) ANCFD 01.08 - SR EN 1097-2:2010;
- *Rezistența la uzură (Micro-Deval) ANCFD 01.09 - SR EN 1097-1:2011;

5. Data primirii : 04.09.2018

6. Data incercarii : 04.09 – 07.09.2017

7. Informații privind condițiile de climatizare probei :

8. Informații privind condițiile de încercare specifice, cum ar fi condiții de mediu



Laboratorul de Incercari INCERTRANS	RAPORT DE INCERCARI Nr. 0409042 Data emiterii: 07.09.2018	Cod FPPL-13-01
		Pag. nr. 3/3

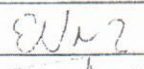

Nr crt	Caracteristici determinate		Metoda de incercare	UM	Valoare medie Sort	Incertitudine ^x
					0-63 mm	
1	Granulozitatea Treceri pe sita de:	63,0 mm	SR EN 933-1:2012	%	98.9	3,17
		50,0 mm			91.0	
		40,0 mm			86.5	
		31,5 mm			74.0	
		22,4 mm			63.0	
		16,0 mm			51.5	
		14,0 mm			49.0	
		12,0 mm			46.0	
		10,0 mm			42.5	
		8,0 mm			39.5	
		6,0 mm			33.0	
		4,0 mm			28.0	
		2,0 mm			18.0	
		1,0 mm			13.0	
		0.63 mm			7.6	
		0.25 mm			4.1	
0.125 mm	1.2					
0.063 mm	1.1					
2	Continut de parti fine	SR EN 933-1:2012	%	1.1	3,17	
3	Coeficient de forma	SR EN 933-4:2008	%	17,5		
4	Calitate parti fine Echivalent de nisip	SR EN 933-8:2015	%	81	6.42	
5	Masa volumica reală	SR EN 1097-6:2013	Mg/m ³	2.65	3.12	
6	Rezistența la fragmentare (Los Angeles) sort 10-14 mm	SR EN 1097-2:2010	%	29.5	0.48	
7*	Rezistența la uzură (Micro-Deval) sort 10-14 mm	SR EN 1097-1:2011	%	15.0	0.48	

*= Incercarea nu este acoperita de acreditarea RENAR

^x Incertitudinea de masurare extinsa cu factorul de multiplicare k = 2.

Abateri sau omisiuni fata de specificatia de incercare si orice alte informatii semnificative: Nu este cazul.

COLECTIV DE INCERCARI

FUNCTIA	NUME PRENUME	SEMNATURA
Responsabil de incercare	Ing. Nicoleta ENE	
Executanți	Tehn. Constantin TAMBU	
	Op .Elena NEGREA	