



NB 1870

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.... AgAMBAS8-16/13043 ...

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: AgAMBAS8-16/13043- sort 8-16 mm Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor
2. Utilizare preconizata: Pentru drumuri si alte lucrari civile de geniu
3. Fabricant : S.C.XANNAT MINERALS S.R.L. – Str. Lănăriei, nr. 109, Sector 4, CP 040324, București, România
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 2 +
5. Standard armonizat: SR EN 13043:2003 : SR EN 13043:2003/AC:2004– "Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic"
6. Organismul notificat: S.C.QUALITY-CERT S.A., Nr. de identificare NB-1870, a efectuat certificarea controlului productiei in fabrica in cadrul Sistemului 2+ si a emis Certificat de Conformitate a Productiei in Fabrica Nr. 1870-CPR-1001/1
7. Performante declarate:

Performantele produsului	
Caracteristica	Valoare declarata
Forma granulelor	SI ₁₅ ; A ₁₀
Clasa de granulozitate	G _c 90/20
Densitatea granulelor	2,55 Mg/m ³
Puritate : Continut de particule fine	f _{0,5}
Afinitate cu lianti bituminoși –Particule incomplet anrobate 7 % bitum disponibil	0 particula /4%
Procentaj de granule semiconcasate	C _{100/0}
Rezistenta la fragmentare	LA ₂₀
Rezistenta:	
Valoarea rezistentei la slefuire	NPD
Valoarea rezistentei la uzura	MD _E 15
Abraziune datorata pneurilor cu crampoane	NPD
Rezistenta la soc termic	NPD
Compozitie/ continut :	Granit calcoalcalin feldspatic 100%
Absorbția de apa	WA ₂₄ 1
Emisii radioactive	NPD
Emisii de metale grele	NPD
Emisii de hidrocarburi poliaromatice	NPD
Emisii de alte substante periculoase	Nu emite
Rezistenta la inghet-dezghet	F ₁

Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu setul de performante declarate la punctul 7. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Nume , Prenume , Functia:.....Istudor Florica ,Sef laborator

Locul si data emiterii: Cariera TURCOAIA,Com.TURCOAIA,Jud.TULCEA,la data de. 04.06.2024.

Semnatura:.....

R.I.nr... 703 / 04.06.2024 – S.C. CONDALINE SRL , Barja 521

IMPORTANT ! : Transportul, manipularea si depozitarea produsului de catre beneficiar se realizeaza astfel incat sa nu fie compromisa calitatea si conformitatea acestuia.

Cariera Turcoaia

RAPORT INCERCARI AGREGATE DE CARIERA

Nr.....705.....Data05.06.2024.....

Provenienta probei CARIERA TURCOAIA rrr.....

Tip agregate (sort) Criblura 16-22,4 mm

Natura rocii - Magmatica - granit

Mijloc de transportBarja 6848

Determinarea granulozitatii . Analiza granulozitatii .

Dimensiune Ochi -sita	Treceri %								
	8	16	22,4	31,5	50				
valori obtinute	0,3	8,8	98,4	100	100				

Metoda de incercare SR EN 933-1/2012

2. Caracteristici geometrice si fizico- mecanice - Rezultate obtinute

Nr crt	Denumire incercare	Valori obtinute	U.M.	Metoda de incercare
1.	Aspect	Aspru		SR EN 932
2.	Continut impuritati corpuri straine	Nu		SR EN 932
3.	Continutul de carbune	Nu		
4.	Continutul de humus	Nu		
5.	Densitate	1435	Kg/m3	
6.	Continut de apa	1,2	%	SR EN 1097/5-2008
7.	Determinarea porozitatii	-		SR EN 1097/3-2002
8.	Forma granulelor-valori med. b/a , c/a	0,73 0,48		
9.	Coeficient de forma	6,7	%	SR EN 933/4-2008
10.	Echivalent de nisip		%	SR EN 933-/8+A1 2015
11.	Rezistenta la sfaramare LOS ANGELES 10/14 mm	17,2	%	SR EN 1097/2-2010 SR EN 13450-2003
12.	Absorbtia apei	0,30		SR EN 1097/6-2013
13.	Rezistenta la inghet- dezghet	0,1	%	SR EN 1367/1-2007

Concluzii.....Corespunde sort 16- 22,4 mm

SEF LABORATOR
Istudor FloricaLABORANT
Criscov Julieta Gina
Matetovici Teodora
Tufeciu FloricaCantitate ... 499 (Patru sute nouazeci si noua) To
Client.....SC CONDALINE SRL

Incarcarile au fost efectuate fara presiuni de nici o natura
Acest raport nu poate fi multiplicat fara aprobarea laboratorului emitent .
Rezultatele se refera strict la probele supuse incercarii .



NB 1870

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.... AgAMBAS16-22,4/13043 ...

- 1.Cod unic de identificare al produsului-tip: AgAMBAS16-22,4/13043- sort 16-22,4 mm Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor
- 2.Utilizare preconizata: Pentru drumuri si alte lucrari civile de geniu,
- 3.Fabricant : S.C.XANNAT MINERALS S.R.L. – Str. Lănăriei, nr. 109, Sector 4, CP 040324, București, România
- 4.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 2 +
- 5.Standard armonizat: SR EN 13043:2003 ; SR EN 13043:2003/AC:2004– “Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic”
- 6.Organismul notificat: S.C.QUALITY-CERT S.A., Nr. de identificare NB-1870, a efectuat certificarea controlului productiei in fabrica in cadrul Sistemului 2+ si a emis Certificat de Conformitate a Productiei in Fabrica Nr. 1870-CPR-1001/1
- 7.Performante declarate:

Performantele produsului	Valoare declarata
Caracteristica	
Forma granulelor	SI ₁₅ ; A ₁₀
Clasa de granulozitate	G _c 90/20
Densitatea granulelor	2,51 Mg/m ³
Puritate : Continut de particule fine	f _{0,5}
Afinitate cu lianti bituminoși –Particule incomplet anrobate / % bitum disponibil	-
Procentaj de granule semiconcasate	C _{100/0}
Rezistenta la fragmentare	-
Rezistenta:	
Valoarea rezistentei la slefuire	NPD
Valoarea rezistentei la uzura	-
Abraziune datorata pneurilor cu crampoane	NPD
Rezistenta la soc termic	NPD
Compozitie/ continut :	Granit calcoalcalin feldspatic 100%
Absorbția de apa	WA ₂₄ 1
Emisii radioactive	NPD
Emisii de metale grele	NPD
Emisii de hidrocarburi poliaromatice	NPD
Emisii de alte substante periculoase	Nu emite
Rezistenta la inghet-dezghet	F ₁

Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu setul de performante declarate la punctul 7. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Nume , Prenume , Functia:.....Istodor Florica ,Sef laborator

Locul si data emiterii:Cariera TURCOAIA,Com.TURCOAIA,Jud.TULCEA,Data de. .05.06.2024....

Semnatura:.....

R.I.nr...705 / 05.06.2024 – SC CONDALINE SRL , Barja 6848



IMPORTANT ! : Transportul, manipularea si depozitarea produsului de catre beneficiar se realizeaza astfel incat sa nu fie compromisa calitatea si conformitatea acestuia.

Cariera Turcoaia

Laborator autorizat AFER
Autorizatie Seria AL ,Nr 588 / 2018 -R1**RAPORT INCERCARI AGREGATE DE CARIERA****Nr.... 704.....Data ...05.06.2024**Provenienta probei **CARIERA TURCOAIA**

Natura rocii – Magmatica – granit

Tip agregate (sort).... **Nisip 0-4 mm**Mijloc de transport**Barja 6848**

.Determinarea granulozitatii . Analiza granulozitatii .

Dimensiune Ochi -sita	Treceri %								
	0,063	0,1	0,125	0,2	0,5	1	2	4	8
valori obtinute	0,4	1,4	4,2	8,8	18,1	30,0	54,9	98,3	100
Metoda de incercare SR EN 933-1/2012									

2. Caracteristici geometrice si fizico- mecanice – Rezultate obtinute

Nr crt	Denumire incercare	Valori obtinute	U.M.	Metoda de incercare
1.	Aspect	Aspru		SR EN 932
2.	Continut impuritati corpuri straine	Nu		SR EN 932
3.	Continutul de carbune	Nu		
4.	Continutul de humus	Nu		
5.	Continut de parti fine (fractiuni sub 0,063mm)	0,4	%	SR EN 933-1/2008
6.	Densitate	1504	Kg/m3	SR EN 1097/3-2002
7.	Continut de apa	6,0	%	SR EN 1097/5-2008
8.	Determinarea porozitatii	-		SR EN 1097/3-2002
9.	Forma granulelor-valori med. b/a ,c/a	-		
10.	Coefficient de forma	-	%	SR EN 933/4-2008
11.	Echivalent de nisip	91	%	SR EN 933-8=A1-2015
12.	Rezistenta la sfaramare LOS ANGELES	-	%	SR EN 1097/2-2010 SR EN 13450-2003
13.	Absorbtia apei	-		SR EN 1097/6-2013
14.	Rezistenta la inghet- dezghet	-	%	SR EN 1367/1-2007

Concluzii.....Corespunde nisip concasaj 0- 4 mmCantitate ..474 (Patru sute saptezeci si patru) To
Client.... S.C CONDALINE SRLSEF LABORATOR
Istudor FloricaLABORANT
Criscov Julieta Gina
Matetovici Teodora
Tufeciu FloricaIncarcarile au fost efectuate fara presiuni de nici o natura
Acest raport nu poate fi multiplicat fara aprobarea laboratorului emitent .
Rezultatele se refera strict la probele supuse incercarii .



NB 1870

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr....AgAMBAS0-4/13043 ...

8. Cod unic de identificare al produsului-tip: AgAMBAS0-4/13043- nisip sort 0-4 mm -Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor
9. Utilizare preconizata: Pentru drumuri si alte lucrari civile de geniu
10. Fabricant : S.C.XANNAT MINERALS S.R.L. - Str. Lăncrui, nr. 109, Sector 4, CP 040324, București, România
11. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: 2 +
12. Standard armonizat: SR EN 13043:2003 ; SR EN 13043:2003/AC:2004- "Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic"
13. Organismul notificat: S.C.QUALITY-CERT S.A., Nr. de identificare NB-1870, a efectuat certificarea controlului productiei in fabrica in cadrul Sistemului 2+ si a emis Certificat de Conformitate a Productiei in Fabrica Nr. 1870-CPR-1001/1
14. Performante declarate:

Performantele produsului	
Caracteristica	Valoare declarata
Forma granulelor	-
Clasa de granulozitate	G _A 90
Densitatea granulelor	2,57 Mg/m ³
Puritate : Continut de particule fine	f ₃
Afinitate cu lianti bituminosi -Particule incomplet anrobate / % bitum disponibil	-
Procentaj de granule semiconcasate	C _{100/0}
Rezistenta la fragmentare	-
Rezistenta:	
Valoarea rezistentei la slefuire	NPD
Valoarea rezistentei la uzura	-
Abraziune datorata pneurilor cu crampoane	NPD
Rezistenta la soc termic	NPD
Compozitie/ continut :	Granit calcoalcalin feldspatic 100%
Absorbtia de apa	WA ₂₄ 2
Emisii radioactive	NPD
Emisii de metale grele	NPD
Emisii de hidrocarburi poliaromatice	NPD
Emisii de alte substante periculoase	Nu emite
Rezistenta la inghet-dezghet	-

Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu setul de performante declarate la punctul 7. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3. Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Nume , Prenume , Functia:.....Istudor Florica , Sef laborator

Locul si data emiterii: Cariera TURCOAIA, Com.TURCOAIA, Jud.TULCEA, data de .05.06.2024...

Semnatura:.....

R.I.....704 / 05.06.2024.....S.C. CONDALINE SRL - Barja 6848



IMPORTANT ! : Transportul, manipularea si depozitarea produsului de catre beneficiar se realizeaza astfel incat sa nu fie compromisa calitatea si conformitatea acestuia.

Cariera Turcoaia

Laborator autorizat AFER
Autorizatie Seria AL ,Nr 588 / 2018 -R1

RAPORT INCERCARI AGREGATE DE CARIERA

Nr....703.....Data.....04.06.2024.....

Provenienta probei **CARIERA TURCOAIA**

Natura rocii - Magmatica - granit

Tip agregate (sort) **Criblura 8-16 mm**Mijloc de transport ... **Barja 521**

Determinarea granulozitatii . Analiza granulozitatii .

Dimensiune Ochi -sita	Treceri %								
	4	8	16	22,4	31,5				
valori obtinute	0,2	8,8	98,7	100	100				

Metoda de incercare SR EN 933-1/2012

2.Caracteristici geometrice si fizico- mecanice - Rezultate obtinute

Nr crt	Denumire incercare	Valori obtinute	U.M.	Metoda de incercare
1.	Aspect	Aspru		SR EN 932
2.	Continut impuritati corpuri straine	Nu		SR EN 932
3.	Continutul de carbune	Nu		
4.	Continutul de humus	Nu		
5.	Densitate	1411	Kg/m3	
6.	Continut de apa	2,2	%	SR EN 1097/5-2008
7.	Determinarea porozitatii			SR EN 1097/3-2002
8.	Forma granulelor-valori med. b/a ,c/a	0,71 0,42		
9.	Coeficient de forma	12,0	%	SR EN 933/4-2008
10.	Echivalent de nisip		%	SR EN 933-/8+A1 -2015
11.	Rezistenta la sfaramare LOS ANGELES sort 10-14 mm	17,2	%	SR EN 1097/2-2010 SR EN 13450-2003
12.	Absorbția apei	0,3		SR EN 1097/6-2013
13.	Rezistenta la inghet- dezghet	0,15	%	SR EN 1367/1-2007
14.	Alte determinari			

Concluzii..... **Corespunde sort 8-16 mm**SEF LABORATOR
Istudor FloricaLABORANT
Criscov Julieta Gina
Matetovici Teodora
Tufeciu FloricaCantitate... **1014** (Una mie patrusprezece) To
Client.... **SC CONDALINE SRL**Incarcarile au fost efectuate fara presiuni de nicio natura
Acest raport nu poate fi multiplicat fara aprobarea laboratorului emitent .
Rezultatele se refera strict la probele supuse incercarii .