



1840

SC WEST STAR SRL Iasi
Balastiera Condrea, Com.
Umbraresti, jud. Galati
17
nr. : 1840-CPR-
98/598/EC/0569-21

SR EN 12620+A1:2008

S.C. WEST STAR SRL

Tel. 0745116666; 0232/213670

J 22/2858/92; CIF:RO2640081

Balastiera Condrea, Com. Umbraresti, jud. Galati

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**Nr: 105****SR EN 12620+A1 :2008****1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Agregate pentru beton.**

Resursa exploatată este constituită din agregate aparțin zonei neogene constituită din nisipuri marnoase, ghipsuri și anhidrit, marne cenosice – calcaroase, nisipuri și gresii oolitice, exploatate din albia raului Siret, zona loc. Condrea- Umbraresti, județ Galați.

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

Clasele granulare : 0/4 mm ; 4/8 mm ; 8/16 mm .

. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produselor pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Agregate pentru beton

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5): **WEST STAR SRL IASI, județul Iasi.**

Balastiera Condrea, com. Umbraresti, jud. Galati

5. Reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): neaplicabil

6. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: 2+

7. AEROQ S.A. organism de certificare notificat nr. 1840 a efectuat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică precum și supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică în cadrul sistemului 2+ și a emis certificatul de performanță CPR nr. **1840-CPR-98/598/EC/0569-21**

8. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanța declarată/ sorturi (mm)				Standard tehnic armonizat
	0-4mm	4-8 mm	8-16 mm	16 – 31.5mm	
Granulozitate	G _F 85	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 90/15	SR EN 933-1
Forma agregatului grosier, SI, %	-	-	-	-	SR EN 933-4
Densitatea masei vol. reale după uscare Mg/mc	2,690	2,592	2,625	2,599	EN 1097-6
Densitat. masei vol.reale pe supraf. uscata saturata Mg/mc	2,764	2,610	2,642	2,622	
Densitat. masei vol.reale absoluta Mg/mc	2,907	2,640	2,672	2,662	
Determinarea coeficientului de absorbție a apei	2,776	2,702	0,675	0,916	
Continut de parti fine, %	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	SR EN 933-1
Rezistența la fragmentare, LA, % (10-14 mm)	-	-	LA ₂₅	-	SREN1097-2
Rezistența la uzura micro-Deval, M _{DE} %	-	-	M _{DE10}	-	SREN1097-1

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

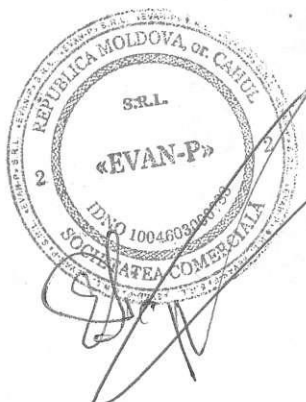
Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către **SC WEST STAR SRL, IASI** conf. DXL7913.

Beneficiar SC MONDISTAR SRL GALATI Cantitate ...coform centralizator.....

Condrea,
Data 12.10.2021

F-022 Ed. 4/07,2013



Responsabil control productie,
Gabriel Gulap



S.C. WEST STAR SRL IASI
LABORATOR St. Sortare Condrea

RAPORT DE INCERCARI PENTRU AGREGATE

Nr 156 din 12,10,2021

I. PROVENIENTA PROBEI

Expeditor: SC WEST STAR SRL IASI
Provenienta probei : Balastiera Condrea
Punct de lucru : Statia de Sortare Condrea
Tip material : agregate naturale de rau
Locul de recoltare: padoc statie sortare
Nr. Proba 156

Sort 0-4mm

Rap esantionare nr 39 din 12,10,2021 LOT 11-15,10,2021
Operator: Pogor Ionel

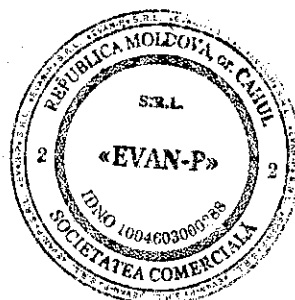
II. REZULTATE OBTINUTE: Conform SR EN 12620+A1:2008 si SR EN 13242+A1:2008

Nr. crt.	Sita, mm		U.M.	Procente cumulate ale cernerii	Standard			Metoda de lucru SR EN
					Conditii			
					SR EN 12620: 2004 + A1:2008	SR EN 13043: 2003 / AC:2004	SR EN 13242+A1 :2008	
1	Compozitia granulom. prin cernere	>63	%					933/1
		63.00	%					
		31,5	%					
		16,00	%					
		8.00	%	100,0	100		100	
		4.0	%	94,7	85-99		85-99	
		2.0	%	71,8				
		1.0	%	48,9				
		0.5		28,9	CATEG		CATEG	
			%		. G85		. GF 85	
		0.25	%	9,1				
		0.125	%	2,9				
		0.063	%	1,1				
		Material ramas pe fund P		%				
2	Continut de parti fine		%	1,1	f3		f2	933/1
3	Forma	Coef.aplatizare FI						933/3
	agregatelor	Coef.forma SI						933/4
4	Procent de partic.sfaramate							933/5
5	Continut de apa		%		-			1097/5
6	Echivalent de nisip (SE), min.			90				933/8
7	Rezistenta la sfaramare (LA), max.		%					1097/2
8	Coficient de absorbtie apa, min.		%					1097/6
9	Densitatea in gramada in stare uscata afanata		kg/mc					1367/1
10	Corpuri straine			lipsa				
11	Humus		%	incolor				1744/1

COD AnCfD . F-02

Intocmit,
ing. Pogor Ionel

Ed 2 Rev 1



S.C. WEST STAR SRL IASI SRL
LABORATOR St. Sortare Condrea

RAPORT DE INCERCARI PENTRU AGREGATE

Nr 157 din 12,10,2021

I. PROVENIENTA PROBEI

Expeditor: SC WEST STAR SRL IASI
Provenienta probei : Balastiera Condrea
Punct de lucru : Statia de Sortare Condrea
Tip material : agregate naturale de rau
Locul de recoltare: padoc statie sortare
Nr. i proba 157

Sort 4-8mm
Rap esantionare nr 39 din 12,10,2021 lot 11-15,10,2021
Operator: Pogor Ionel

II. REZULTATE OBTINUTE: Conform SR EN 12620+A1:2008 si SR EN 13242+A1:2008

Nr. crt.	Sita, mm		U.M.	Procente cumulate ale cernerii	Standard			Metoda de lucru SR EN
					Conditii			
					SR EN 12620: 2004 + A1:2008	SR EN 13043: 2003 / AC:2004	SR EN 13242+A1 :2008	
1	Compozitia granulom. prin cernere	>63	%					933/1
		63.00	%					
		50.00	%					
		31,50(32)	%					
		16.00	%	100,0				
		8.00	%	95,7	85-99		85-99	
		4.00	%	5,9	0-20		0-15	
		2.00	%	1,0	0-5		0-5	
		1.00	%		Gc 85- 20		Gc 85- 15	
		0.5	%					
		0.25	%					
		0.063	%					
	Material ramas pe fund P		%					
2	Continut de parti fine		%				933/1	
3	Forma agregatelor	Coef.aplatizare FI		12,0	FI15		FI20	933/3
		Coef.forma SI		13,0	SI15		SI20	933/4
4	Procent de partic.sfaramate							933/5
5	Continut de apa		%					1097/5
6	Echivalent de nisip (SE), min.							933/8
7	Rezistenta la sfaramare (LA), max.		%					1097/2
8	Coeficient de absorbtie apa, min.		%					1097/6
9	Densitatea in gramada in stare afanata uscata		kg/mc					1367/1
10	Corpuri straine			lipsa				
11	Humus		%					1744/1

COD AnCfd. F-02

Intocmit,
ing. Pogor Ionel

Ed 2 Rev 1



RAPORT DE INCERCARI PENTRU AGREGATE

Nr 158 din 12,10,2021

I. PROVENIENTA PROBEI

Expedito: SC WEST STAR SRL IASI
Provenienta probei : Balastiera Condrea
Punct de lucru : Statia de Sortare Condrea
Tip material : agregate naturale de rau
Locul de recoltare: padoc statie sortare
Nr. proba 158

Sort 8-16mm
Rap esantionare nr 39 din 12,10,2021 LOT 11-15,10,2021
Operator: Pogor Ionel

II. REZULTATE OBTINUTE: Conform SR EN 12620+A1:2008 si SR EN 13242+A1:2008

Nr. crt.	Sita, mm		U.M.	Procente cumulate ale cernerii	Standard			Metoda de lucru SR EN
					Conditii			
					SR EN 12620: 2004 + A1:2008	SR EN 13043: 2003 / AC:2004	SR EN 13242+A1 :2008	
1	Compozitia granulom. prin cernere	>63	%					933/1
		63.00	%					
		50.00	%					
		31,50(32)	%	100,0	100			
		16.00	%	97,1	90-99		85-99	
		8.00	%	8,7	0-15		0-15	
		4.00	%	0,2	0-5		0-5	
		2.00	%					
		1.00	%		Categ. Gc 90/15		Categ. Gc 85/-15	
		0.5	%					
		0.25	%					
		0.063	%					
	Material ramas pe fund P	%						
2	Continut de parti fine		%					933/1
3	Forma agregatelor	Coef.aplatizare FI		13,0	FI15		FI20	933/3
		Coef.forma SI		14,0	SI15		SI20	933/4
4	Procent de partic.sfaramate							933/5
5	Continut de apa		%					1097/5
6	Echivalent de nisip (SE), min.							933/8
7	Rezistenta la sfaramare (LA), max.		%					1097/2
8	Coficient de absorbtie apa, min.		%					1097/6
9	Densitatea in gramada in stare afanata uscata		kg/mc					1367/1
10	Corpuri straine			lipsa				
11	Humus		%					1744/1

COD AnCfD . F-02

Intocmit,
ing. Pogor Ionel



Ed 2 Rev 1