

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-042160625

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

AUA- LMA 15/300-Bologa(natural)

2. Utilizarea sau utilizările preconizate : cu cerințe de înaltă siguranță pentru

Lucrări hidrotehnice de protecție și de regularizare

3. Fabricant:

**GRANDEMAR SA - CLUJ-NAPOCA, Str. Țebei Nr.5, Jud. CLUJ, România
Tel. 0264-354908, Fax. 0264-354905, e-mail: office@grandemar.ro**4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**5. Standard armonizat: **SR EN 13383-1:2003 (EN 13383-1:2002)****SR EN 13383-1:2003/AC:2004 (EN 13383-1:2002/AC:2004)**6. Organism notificat: **QUALITAS SA** cu nr. de identificare <1823> a efectuat **inspecția inițială a CPF și a emis Certificatul de conformitate a CPF cu nr. 1823 - CPR - 0021**

7. Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standard de încercare
Categoriza agregatului ușor pentru anrocamente - AUA		Categoria LMA15/300	EN 13383-2,cap.5
% inferior masei agregatului de :	450 kg	99	
	200 kg	95	
	5 kg	10	
	1,5 kg	2	
Formă agregat	I/L>3 LT , %	Categoria LT_A	EN 13383-2,cap.7
Densitatea blocurilor (10 blocuri), Mg/mc		Val.prag ≥2,3	EN 13383-2,cap.8
Rezistența la fragmentare	Rezistența la compresiune , CS, MPa	Categoria CS80	EN 1926:99, Anexa A
Rezistența la uzură	Coeficient micro-Deval, M_{DE}	Categoria M_{DE} 10	SR EN 1097-1,cap.7
Durabilitate la îngheț - dezgheț	Absorbția de apă, WA , %	Categoria WA 0,5	EN 13383-2,cap.8
	Pierderi de masă, F %	Categoria F_A	EN 13383-2,cap.9
Durabilitate la cristalizarea sărurilor	Sensibilitate la Mg SO ₄ , MS %	Categoria MS 25	SR EN 1367-2
Substanțe periculoase	Emisie de substanțe periculoase D 3.3 Informații asupra materiilor prime D 4. Organizarea producției	Val. declarată NDP	SR EN 13383-1 D 3.3, D 4

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

ȘEF SECȚIE : ing. **GORDAN IOAN****BOLOGA,****Data emiterii inițiale: 15 aprilie 2014**