

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

&lt;NumarAviz&gt;-&lt;DataDocument&gt;-041160625

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**AGA- CP 90/250-Bologa(natural)**
- Utilizarea sau utilizările preconizate : cu cerințe de înaltă siguranță pentru  
**Lucrări hidrotehnice de protecție și de regularizare**
- Fabricant:  
**GRANDEMAR SA - CLUJ-NAPOCA, Str. Țebei Nr.5, Jud. CLUJ, România  
Tel. 0264-354908, Fax. 0264-354905, e-mail: [office@grandemar.ro](mailto:office@grandemar.ro)**
- Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
- Standard armonizat: **SR EN 13383-1:2003 (EN 13383-1:2002)  
SR EN 13383-1:2003/AC:2004 (EN 13383-1:2002/AC:2004)**
- 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**
- Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standard de încercare
Categoria agregatului grosier pentru anrocamente - AGA		Categoria <b>CP 90/250</b>	
Granulozitate % de treceri :	- prin sita de 360 mm	<b>100</b>	EN 13383-2,cap.5
	- prin sita de 250 mm	<b>99</b>	
	- prin sita de 125 mm	<b>50</b>	
	- prin sita de 90 mm	<b>15</b>	
	- prin sita de 45 mm	<b>5</b>	
Formă agregat	I/L>3 <b>LT</b> , %	Categoria <b>LT<sub>A</sub></b>	EN 13383-2,cap.7
Densitatea blocurilor (10 blocuri), Mg/mc		Val.prag <b>≥2,3</b>	EN 13383-2,cap.8
Rezistența la fragmentare	Rezistența la compresiune , <b>CS, MPa</b>	Categoria <b>CS80</b>	EN 1926:99, Anexa A
Rezistența la uzură	Coefficient micro-Deval, <b>M<sub>DE</sub></b>	Categoria <b>M<sub>DE</sub> 10</b>	SR EN 1097-1,cap.7
Durabilitate la îngheț - dezgheț	Absorbția de apă, <b>WA</b> , %	Categoria <b>WA 0,5</b>	EN 13383-2,cap.8
	Pierderi de masă, <b>F</b> %	Categoria <b>FA</b>	EN 13383-2,cap.9
Durabilitate la cristalizarea sărurilor		Sensibilitate la Mg SO <sub>4</sub> , <b>MS</b> %	Categoria <b>MS 25</b>
Substanțe periculoase	Emisie de substanțe periculoase	D 3.3 Informații asupra materiilor prime D 4. Organizarea producției	Val. declarată <b>NDP</b> 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