

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-096300725

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
AGRA- HMA 300/1000-Moigrad(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 - 0022**
7. Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standard de încercare
Categorii agregatului greu pentru anrocamente - AGRA		Categoria HMA 300/1000	EN 13383-2,cap.5
% inferior masei agregatului de :	1500 kg	99	
	1000 kg	95	
	300 kg	10	
	200 kg	5	
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 CS 80	EN 1926:99, Anexa A
Rezistența la uzură	Coeficient micro-Deval, M_{DE}	Categoria M_{DE} 30	SR EN 1097-1,cap.7
Durabilitate la îngheț - dezgheț	Absorbția de apă, WA , %	Categoria WA 1	EN 13383-2,cap.8
	Pierderi de masă, F %	Categoria FT_{decl} 0.8	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 13383-1:2003/AC2004 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 : BLAGA DAN IOAN
MOIGRAD

.....

Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014