

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-068140825

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AGRA- HMA 300/1000-Morlaca(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
- 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 - 0023**
- Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standard de încercare	
Categoria 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 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 FT_A	EN 13383-2,cap.9	
Durabilitate la cristalizarea sărurilor		Sensibilitate la Mg SO ₄ , MS %	Categoria MS₂₅	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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

ȘEF SECȚIE : ing.TOMOȘ GHEORGHE
MORLACA

Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014