

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-019160625

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AGRA-HMA 300/1000-Poieni(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 - 0020**
- Performanțe declarate

| Caracteristici esențiale | | Performanța declarată | Standard de încercare |
|---|---|---|--|
| Categoriza 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_{NDP} | EN 13383-2,cap.7 |
| Densitatea blocurilor (10 blocuri), Mg/mc | | Val. declarata 2,56 | EN 13383-2,cap.8 |
| Rezistența la fragmentare | Rezistența la compresiune, CS, MPa | Categoria CS80 | EN 1926:99, Anexa A |
| Rezistența la uzură | Coefficient 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 % | Val declarată FT_{0,64} | 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. Controlul 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 POIENI: Langa Vasile Cristian

Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014