

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

0000-zzllaaaa-005030523

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG-a, sort 4-8 mm, G_c 90/10-Poieni(concasat)
- Utilizarea sau utilizările preconizate: cu cerințe de înaltă siguranță pentru:
Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație
- Fabricant:
**GRANDEMAR SA - CLUJ-NAPOCA, Str. Țebeii 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 13043:2003 (EN 13043:2002)
SR EN 13043:2003/AC :2004 (EN 13043:2002/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 | Standarde de încercări |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D | | Notare 4-8 mm | SR EN 933-1 |
| Granulozitate | | Categoria G_c 90/10 | SR EN 933-1 |
| Puritate | Particule fine (0,063), % | Categoria f_{0,5} | SR EN 933-1 |
| Calitate particule fine | Albastru de metilen, g/kg | Categoria VB_F NDP | SR EN 933-9 |
| | Echivalent de nisip, % | Categoria SE NDP | SR EN 933-8 |
| Formă agregat | Coeficient de aplatizare, % | Categoria A₁₅ | SR EN 933-3 |
| | Coeficient de formă, % | Categoria SI₂₀ | SR EN 933-4 |
| Procentaj de granule concasate, % | | Categoria C NDP | SR EN 933-5 |
| Masa volumică reală după uscare, Mg/mc | | Val. declarată 2,53 | SR EN 1097-6 |
| Masa volumică în vrac, Mg/mc | | Val. declarată 1,25 | SR EN 1097-3 |
| Absorbția de apă, % | | Categoria WA₂₄ 2 | SR EN 1097-6 |
| Rezistența la fragmentare | Coeficient Los Angeles | Categoria LA NDP | SR EN 1097-2 |
| Rezistența la uzură | Coeficient micro - Deval | Categoria MDE NDP | SR EN 1097-1 |
| Rezistența la șlefuire | Coeficient de șlefuire accelerată | Categoria PSV NDP | SR EN 1097-8 |
| Rezistența la abraziune a suprafeței | | Categoria AAV NDP | SR EN 1097-8 |
| Rezistența la abraziune provocată de pneuri cu crampoane | | Categoria A_N NDP | SR EN 1097-9 |
| Durabilitate față de îngheț-dezghet | Pierderi de masă, % | Categoria NDP | SR EN 1367-1 |
| | Sensibilitate Mg SO ₄ , % | Categoria MS NDP | SR EN 1367-2 |
| Rezistența la șoc termic, % | | Val.declarată NDP | SR EN 1367-5 |
| Afinitate agregat grosier la lianți bituminoși, % | | Val.declarată Af 85.65 | SR EN 12697-11 |
| Compoziția/conținut - Poluanți organici ușori, % | | Categoria m_{LPC} NDP | SR EN 1744-1 |
| Substanțe periculoase | Emisii radioactive | B 3.3 Identificarea materiilor prime B4. Controlul producției | SR EN 13043 B 3.3 B 4 |
| | Emisii de metale grele | | |
| | Emisii de hidrocarburi poliaromatice | | |
| | Emisii de alte substanțe periculoase | | |

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