

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

0000-zzllaaaa-112280823

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG-a, sort 16-22,4 mm, G_c 90/10 –Bologa (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. 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 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 - 0021**
- Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale | | Performanța declarată | Standarde de încercări |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D | | Notare 16-22,4 | 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 : | Particule fine (0,063), % | Val.de prag, < 0,5 % | SR EN 933-1 |
| | 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 formă , % | Categoria SI 15 | SR EN 933-4 |
| | Coeficient de aplatizare , % | Categoria A 10 | SR EN 933-3 |
| Procentaj de granule concasate, % | | Categoria C 100/0 | 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 1,23 | SR EN 1097-3 |
| Absorbția de apă, % | | Val.declarată WA₂₄ 2 | SR EN 1097-6 |
| Rezistența la fragmentare | Coeficient Los Angeles | Categoria LA 20 | SR EN 1097-2 |
| Rezistența la uzură | Coeficient micro - Deval | Categoria M_{DE} 10 | 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 AN NDP | SR EN 1097-9 |
| Durabilitate față de îngheț-dezghet: | Pierderi de masă, % | Categoria F 1 | SR EN 1367-1 |
| | Sensibilitate Mg SO ₄ , % | Categoria MS 18 | SR EN 1367-2 |
| Rezistența la șoc termic, % | | Val.declarată TS 0,1 | SR EN 1367-5 |
| Afinitate agregat grosier la lianți bituminoși, % | | Val.declarată Af NDP | SR EN 12697-11 |
| Compoziția/ conținut - Poluanți organici ușori, % | | Categoria m_{LPC} NDP | SR EN 1744-1 |
| Substanțe periculoase | Emisii radioactive | B3.3 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 | | |
| | | Val. declarată NDP | |

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: 02 martie 2017