

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

&lt;NumarDocument&gt;-&lt;DataDocument&gt;-074020924

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**AG-a, sort 4 - 8 mm, G<sub>C</sub> 90/10 -Pe(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](mailto: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 - 0024**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standarde de încercări
Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D		Notare <b>4-8</b>	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria <b>G<sub>C</sub> 90/10</b>	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria <b>f<sub>0.5</sub></b>	SR EN 933-1
Calitate particule fine :	Particule fine (0,063), %	Val.de prag, <b>≤ 0.5 %</b>	SR EN 933-1
	Albastru de metilen , g/kg	Categoria <b>VB<sub>F</sub> NDP</b>	SR EN 933-9
	Echivalent de nisip, %	Categoria <b>SE<sub>NDP</sub></b>	SR EN 933-8
Formă agregat	Coeficient de formă , %	Categoria <b>SI<sub>25</sub></b>	SR EN 933-4
	Coeficient aplatizare , %	Categoria <b>A<sub>25</sub></b>	SR EN 933-3
Procentaj de granule concasate, %		Categoria <b>NDP</b>	SR EN 933-5
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc		Val. declarată <b>2,58</b>	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac , Mg/mc		Val. declarată <b>1,28</b>	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Categoria <b>WA<sub>24</sub> 2</b>	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria <b>LA<sub>20</sub></b>	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coeficient micro - Deval	Categoria <b>M<sub>DE</sub> 10</b>	SR EN 1097-1
Rezistența la șlefuire	Coeficient de șlefuire accelerată	Categoria <b>PSV<sub>NDP</sub></b>	SR EN 1097-8
Rezistența la abraziune a suprafeței		Categoria <b>AAV<sub>NDP</sub></b>	SR EN 1097-8
Rezistența la abraziune provocată de pneuri cu crampoane		Categoria <b>A<sub>N</sub> NDP</b>	SR EN 1097-9
Durabilitate față de îngheț-dezghet :	Pierderi de masă, %	Categoria <b>F 1</b>	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO <sub>4</sub> , %	Categoria <b>MS<sub>18</sub></b>	SR EN 1367-2
Rezistența la șoc termic, %		Val.declarată <b>TS 0,03</b>	SR EN 1367-5
Afinitate agregat grosier la lianți bituminoși, %		Val.declarată <b>Af 87.2</b>	SR EN 12697-11
Compoziția/ conținut - Poluanți organici ușori, %		Categoria <b>m<sub>LPC</sub> 0.1</b>	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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

**ȘEF CARIERĂ :** ing. MUȚ MIHAI .....

**PIETROASA**

**Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014**