

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

0000-zzllaaaa-097030523

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG-b sort 16-22,4 mm, G_c90/15 – Poieni (concasat)
- Utilizarea sau utilizările preconizate: cu cerințe de înaltă siguranță pentru:
Producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil
- 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 12620+A1:2008 (EN 12620:2002+A1:2008)**
- 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 16 – 22,4	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_c 90/15	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria f_{1,5}	SR EN 933-1
Calitate particule fine	Particule fine (0,063), %	Val.de prag, ≤ 1,5 %	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 SI₁₅	SR EN 933-4
	Coeficient aplatizare, %	Categoria FI₁₅	SR EN 933-3
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc		Val. declarată 2,54	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac, Mg/mc		Val. declarată 1,22	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 1.7	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria LA₂₀	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coeficient micro - Deval	Categoria M_{DE}15	SR EN 1097-1
Rezistența la polizarea	Coeficient de polizare accelerată	Categoria CPA NDP	SR EN 1097-8
Rezistența la abraziune		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 MS₁₈	SR EN 1367-2
Durabilitate față de reacția alcalii - silice	Reacția alcalii - silice	Categoria NDP	SR EN 12620-anexa G
Stabilitate volumetrică – contracție la uscare,%		Categoria NDP	SR EN 1367-4
Compoziție/ conținut	Cloruri, %	Val.declarată CI NDP	SR EN 1744-1
	Sulfati solubili in acid, %	Categoria AS NDP	SR EN 1744-1
	Sulf total, %	Val.de prag, S NDP	SR EN 1744-1
	Const.care reduc timpul de priză și întărire beton (humus)	Val.declarată NDP	SR EN 1744-1
Conținut de carbonat în nisipul pentru stratul căii de rulare, %		Val.declarată CO₂ NDP	SR EN 1744-1
Substanțe periculoase	Emisii radioactive	H3.3 Identificarea materiilor prime H4. Controlul producției	Val. declarată NDP
	Emisii de metale grele		
	Emisii de hidrocarburi poliaromatice		
	Emisii de alte substanțe periculoase		
			SR EN 12620-H 3.3 H 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: ing. Langa Vasile Cristian

Data emiterii inițiale: 05 mai 2021