

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarDocument>-<DataDocument>-127180523

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AB-cf sort 31,5-50 mm, cat. B –Pietroasa (concasat)
- Utilizarea sau utilizările preconizate: cu cerințe de înaltă siguranță pentru
Construcția căilor ferate
- 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 13450:2003(EN 13450:2002)**
SR EN 13450:2003/AC:2004 (EN 13450:2002/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 pentru balast de cale ferată - ABcf, d/D		Notare 31,5-50	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria B	SR EN 933-1
Granulozitate, % de treceri	- prin sita de 63 mm, %	Categoria B	SR EN 933-1
	- prin sita de 50 mm, %		
	- prin sita de 40 mm, %		
	- prin sita de 31,5 mm, %		
	- prin sita de 22,4 mm, %		
	- între 31,5-50 mm, %		
Calitate particule fine	- prin sita de 50 mm, %	Categoria P_{f1}	SR EN 933-1
	Granule sub 0,5 mm, %		
Formă agregat	Particule fine (0,063), %	Categoria f₁	SR EN 933-4
	Coeficient de formă, %	Categoria SI₂₀	SR EN 13450
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc	Lungimea particulelor, %	Categoria L_{p6}	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac, Mg/mc		Val. declarată 2,58	SR EN 1097-6
Absorbția de apă, %		Val. declarată 1,38	SR EN 1097-3
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Val. declarată WA₂₄ 1	SR EN 1097-6
	Fragmentare prin impact, %	Categoria LA_{RB20}	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coeficient micro - Deval	Categoria SZ_{RB22}	SR EN 1097-2
		Categoria M_{DERB15}	SR EN 1097-1
Durabilitate față de îngheț-dezghet	Pierderi de masă, %	Val. declarată F₁	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Val. declarată MS₃	SR EN 1367-2
Substanțe periculoase	Emisii de substanțe periculoase	D 3.3 Informatii asupra materiilor prime D 4. Controlul producției	Valoare 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 CARIERĂ : ing. MUȚ MIHAI

PIETROASA

Data emiterii inițiale: 30 mai 2023