

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: 03-A

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri, clasă granulară: 0-63 mm.**
 2. Utilizări preconizate: **materiale legate și nelegate hidraulic utilizate în ingineria civilă și construcția de drumuri.**
 3. Fabricant: **HeidelbergCement România S.A., București, Sector 1, Șoseaua București-Ploiești, Nr. 1A, Bucharest Business Park, Clădirea C2, Etaj 1-4.**
Punct de lucru: Cariera Aciuța II, județul Arad.
 4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **2+**
 5. Standard armonizat: **SR EN 13242 + A1:2008.**
- Organism notificat: **AEROQ S.A. – număr de identificare 1840.**

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale prevăzute în anexa ZA.1 din SR EN 13242 + A1:2008		Simbol	Performanța declarată/ sorturi	Specificațiile tehnice armonizate
Formă, dimensiune și densitatea granulei	Clasă de granulozitate	d/D	Amestec agregat 0-63	SR EN 13242 + A1:2008
	Granulozitate, %	-	G _{A75}	
	Forma agregatului grosier (Indice de formă), %	SI	SI ₂₀	
	Densitatea granulei	p _{rd}	2,67	
Puritate	Conținut de părți fine, %	f	f ₇	
	Calitatea părților fine, %	MB	1	
Procentul de particule sfărâmate	Procentul de particule sfărâmate sau sparte și de particule rotunjite total din agregatele grosiere	-	NPD	
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența agregatelor grosiere la fragmentare, sort 10 - 14 (Coeficient Los Angeles), %	LA	LA ₂₀	
Absorbție de apă /sucțiune	Absorbția de apă	WA ₂₄	0,24	
Compoziție/ conținut	Sulfați solubili în apă	-	NPD	
	Componenți care influențează negativ priza și întărirea amestecurilor legate hidraulic	-	NPD	
Rezistența la uzură prin frecare	Rezistența la uzură Micro-Deval, M _{DE} , sort 10-14, %	M _{DE}	M _{DE30}	
Substanțe periculoase	Emisie de metale grele	-	NPD	
	Emisia altor substanțe periculoase	-	NPD	
Durabilitate la condițiile climatice	Eroziunea "Sonnenbrand" a bazaltului	-	NPD	
Durabilitate la îngheț- dezgheț	Rezistență la îngheț-dezgheț, sort 10-14, %	-	NPD	
Natura rocii	Andezit			

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 la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Șef punct de lucru:

Cariera Aciuța II: 20.08.2020

