



Heidelberg Materials România S.A.
Șos. București-Ploiești, nr. 1A, Bucharest Business Park, clădirea C2,
et. 1, sector 1, 013681, București, România,
www.heidelbergmaterials.ro

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: **Heidelberg Materials România S.A.**, București, sector 1, șos. 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: **EN 13242:2002+A1:2007 (SR EN 13242+A1:2008/C91:2021).**
- Organism notificat: **AEROQ S.A. – număr de identificare 1840.**
6. Performanța declarată:





Heidelberg Materials România S.A.
Șos. București-Ploiești, nr. 1A, Bucharest Business Park, clădirea C2,
et. 1, sector 1, 013681, București, România,
www.heidelbergmaterials.ro

Caracteristici esențiale prevăzute în anexa ZA.1 din EN 13242:2002		Simbol	Performanța declarată/ sorturi	Specificațiile tehnice armonizate
Formă, dimensiune și densitatea granulei	Clasă de granulozitate	d/D	Amestec agregat 0/63	EN 13242:2002
	Granulozitate, %	-	G _A 75	
	Forma agregatului grosier (Indice de formă), %	SI	SI ₂₀	
	Densitatea granulei	ρ _{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 la fragmentare a agregatului grosier, 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 a agregatelor grosiere - sort 10/14 (coeficient micro-Deval), %	M _{DE}	M _{DE} 30	
Substanțe periculoase	Emisie de metale grele	-	NPD	
	Emisia altor substanțe periculoase	-	NPD	
Durabilitate la condițiile climatice	Eroziunea "Sonnenbrand" a bazaltului	-	NPD	
Durabilitate la îngheț-dezghet	Rezistență la îngheț-dezghet, %	-	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: 21.07.2023

