



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.: 02-Gh

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: Balastiera Ghioroc, 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
Forma, dimensiunea și densitatea granulei	Clasă de granulozitate	d/D	Amestec agregate 0/63	EN 13242:2002
	Granulozitate, %	G	G _{A85}	
	Forma agregatului grosier (indice de formă), %	SI	SI ₂₀	
	Densitatea granulei, mg/m ³	P _d	2,65	
Puritate	Conținutul de părți fine, %	f	f ₅	
	Calitatea părților fine, %	MB	1	
Procentul de particule sfărâmate	Procentul de particule sfărâmate sau sparte și de particule total rotunjite din agregatele grosiere	-	NPD	
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier - sort 10/14 (coeficient Los Angeles), %	LA	LA ₃₀	
Absorbție de apă / sucțiune	Absorbția de apă	WA ₂₄	WA ₂₄₁	
Compoziție/ conținut	Sulfați solubili în apă	-	NPD	
	Componenți care influențează negativ priza și întărirea amestecurilor legate hidraulic (humus)	-	deschis	
Rezistența la uzură prin frecare	Rezistența la uzură a agregatelor grosiere - sort 10/14 (coeficient micro-Deval), %	M _{DE}	M _{DE20}	
Substanțe periculoase	Emisie de metale grele	-	NPD	
	Emisia altor substanțe periculoase	-	NPD	
Durabilitate la îngheț-dezghet	Rezistența la îngheț-dezghet, %	MS	MS ₁₈	
Natura rocii	Agregat natural provenit din depozit aluvionar neconsolidat: cuarțite, roci și șisturi cuarțo-feldspatice, gresii silicioase			

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:

Balastiera Ghioroc: 21.07.2023

