



## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: 02-Co

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 Cornetu, Județul Ilfov.**
  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:



Caracteristici esențiale prevăzute în anexa ZA.1 din EN 12424:2002		Simbol	Performanța declarată/sorturi	Specificațiile tehnice armonizate
Formă, dimensiune și densitatea granulei	Casă de granulozitate	d/D	Amestec agregate 0/63	EN 12424:2002
	Granulozitate, %	-	G <sub>0,85</sub>	
	Forma agregatului grosier (indice de formă), %	SI	SI <sub>20</sub>	
	Densitatea granulei	P <sub>rd</sub>	2,66	
Puritate	Conținut de părți fine, %	f	f <sub>5</sub>	
	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 <sub>35</sub>	
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier – sort 10/14 (coeficient Los Angeles), %	-	NPD	
Absorbție de apă/sucțiune	Absorbția de apă	WA	0,29	
Compoziție/ conținut	Sulfați solubli în apă	-	NPD	
	Compoziții 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 <sub>DE</sub>	M <sub>DE20</sub>	
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	Rezistența la îngheț-dezghet, %	-	NPD	
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 Cornetu, 21.07.2023

