



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.: 06-Co

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic, clasa granulară: 0/4 mm.**
 2. Utilizări preconizate: **amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.**
 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 verificare a constanței performanței: **2+**
 5. Standard armonizat: **EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004 (SR EN 13043:2003; SR EN 13043:2003/AC:2004)**
- Organism notificat: **AEROQ S.A. – număr de identificare 1840**
6. Performanța declarată:



Caracteristici esențiale prevăzute în anexa ZA.1a din EN 13043:2002		Simbol	Performanța declarată/ sorturi	Specificațiile tehnice armonizate
Formă, mărime și masă volumică a granulelor	Clasă de granulozitate	d/D	Amestec agregat 0/4	EN 13043:2002
	Granulozitatea, %	G	G _{A85}	
	Forma agregatului grosier (indice de formă), %	SI	-	
	Masă volumică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,71	
Puritate	Calitatea finelor, %	MB	VB _F NR	
Procentaj de granule concasate	Procentaj al suprafeței concasate din agregat grosier	-	-	
Afinitate cu lianți bituminoși	Afinitatea agregatului grosier cu lianți bituminoși	-	-	
Rezistență la fragmentare și sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10/14 (coeficient Los Angeles) %	LA	LA ₁₅	
Rezistență la șlefuire și abraziune/ uzură/ eroziune	Rezistență la șlefuire a agregatului grosier din patul căii de rulare	PSV	-	
	Rezistență la abraziunea suprafeței	AAV	-	
	Rezistența la uzură agregatului grosier - sort 10/14 (coeficient micro-Deval), %	M _{DE}	M _{DE15}	
Rezistență la șoc termic	Rezistență la șoc termic	-	-	
Compoziție/ conținut	Compoziție chimică	-	-	
Substanțe periculoase	Emisii radioactive	-	-	
	Emisii de metale grele	-	-	
	Emisii de hidrocarburi poliaromatice	-	-	
	Emisii de alte substanțe periculoase	-	-	
Durabilitate față de îngheț-dezghet	Rezistența la îngheț-dezghet, %	MS	MS ₁₈	
Durabilitate față de alterare	Bazalt supus "radiației solare"	-	-	
Rezistență la abraziunea datorată pneurilor cu crampoane	Rezistență la abraziunea datorată pneurilor cu crampoane a agregatului grosier utilizat în straturi de suprafață	-	-	
Durabilitate la șoc termic	Rezistența la șoc termic	-	-	
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

