

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr.: 02-Po

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, clase granulare: 0-4; 4-8; 8-16; 16-22,4; 16-25; 16-31,5 mm.**

2. Utilizări preconizate: **amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.**

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 Pleșa-Porcenii, județul Gorj.

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: **2+**

5. Standard armonizat: **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 SR EN 13043:2003; SR EN 13043:2003/ AC:2004		Simbol	Performanța declarată/ sorturi						Specificațiile tehnice armonizate
Formă, mărime și masă volumică a granulelor	Clasă de granulozitate	d/D	Nisip 0-4	Agregat grosier 4-8	Agregat grosier 8-16	Agregat grosier 16-22,4	Agregat grosier 16-25	Agregat grosier 16-31,5	SR EN 13043:2003 SR EN 13043:2003/ AC:2004
	Granulozitatea, %	G	G _{A90}	G _{C85/15}	G _{C90/10}	G _{C90/10}	G _{C90/10}	G _{C85/15}	
	Forma agregatului grosier (Indice de formă), %	SI	-	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
	Masă volumică reală, Mg/m ³	p _{rd}	2,71	2,64	2,66	2,65	2,66	2,66	
Puritate	Calitatea finelor, %	MB	VB _F NR	VB _F NR	VB _F NR	VB _F NR	VB _F NR	VB _F NR	
Procentaj de granule concasate	Procentaj al suprafeței concasate din agregat grosier	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Afinitate cu lianți bituminoși	Afinitatea agregatului grosier cu lianți bituminoși	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Rezistență la fragmentare și sfărâmare	Rezistență la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14, %	LA	-	-	LA ₂₀	-	-	-	
Rezistență la șlefuire și abraziune/ uzură/ eroziune	Rezistență la șlefuire a agregatului grosier din patul căii de rulare	PSV	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Rezistență la abraziunea suprafeței	AAV	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Rezistența agregatului grosier la uzură - sort 10-14 (Coeficient Micro Deval), %	M _{DE}	-	-	M _{DE15}	-	-	-	
Rezistență la șoc termic	Rezistență la șoc termic	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Compoziție/ conținut	Compoziție chimică	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Substanțe periculoase	Emisii radioactive	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Emisii de metale grele	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Emisii de hidrocarburi poliaromatice	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Emisii de alte substanțe periculoase	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilitate față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț (încercarea cu sulfat de magneziu), sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈	-	-	-	
Durabilitate față de alterare	Bazalt supus "radiației solare"	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Rezistență la abraziunea datorată pneurilor cu crampoane	Rezistență la abraziunea datorată pneurilor cu crampoane a agregatului grosier utilizat în straturi de suprafață	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilitate la șoc termic	Rezistența la șoc termic	-	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Natura rocii	Granit								

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 Pleșa-Porcenii: 10.08.2020

