



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.: 05-Ig

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Agregate pentru balast de cale ferată, clase granulare: 31,5/50; 31,5/63 mm.**
2. Utilizări preconizate: **balast de cale ferată utilizat la construcția căilor ferate.**
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 Iglicioara, județul Tulcea.**
4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **4**
5. Standard armonizat: **EN 13450:2002 (SR EN 13450:2003; SR EN 13450:2003/AC:2004).**
6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale prevăzute în anexa ZA.1 din EN 13450:2002		Simbol	Performanța declarată/ sorturi		Specificațiile tehnice armonizate
Forma, dimensiunea și densitatea granulei	Dimensiunea balastului de cale ferată	d/D	31,5/50	31,5/63	EN 13450:2002
	Categoria	-	A	B	
	Forma granulei (indice de formă), %	SI	SI <sub>10</sub>	SI <sub>20</sub>	
	Densitatea granulei, Mg/m <sup>3</sup> , %	prd	2,67	2,67	
Rezistența la fragmentare	Rezistența la fragmentare balastului de cale ferată (coeficient Los Angeles), %	LA <sub>RB</sub>	LA <sub>RB</sub> 14	LA <sub>RB</sub> 20	
Rezistența la uzură prin frecare	Rezistența la uzură a balastului de cale ferată (coeficient micro-Deval), %	M <sub>DeRB</sub>	M <sub>DeRB</sub> 11	M <sub>DeRB</sub> 15	
Puritate	Conținutul de părți fine, max %	f	0,5	1,0	
Eliminarea de substanțe periculoase	Cunoașterea materiei prime	-	NPD	NPD	
	Managementul producției	-	NPD	NPD	
Durabilitate la îngheț- dezgheț	Rezistența la îngheț-dezgheț, %	-	NPD	NPD	
Durabilitate la condițiile meteorologice	Sonnenbrand	-	NPD	NPD	
Natura rocii	Bazalt				

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 Iglicioara, 21.07.2023

