



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.: 03-Ig

- 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, clase granulare: 0/4; 4/8; 8/16; 16/22,4; 16/25; 16/31,5; 31,5/63; 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: Cariera Iglicioara, județul Tulcea.
- 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.1a din EN 13043: 2002 | | 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 | EN 13043:2002 |
| | Granulozitatea, % | G | G _{0,85} | G _{0,85/15} | G _{0,85/15} | G _{0,85/15} | G _{0,85/15} | G _{0,85/15} | |
| | Forma agregatului grosier (indice de formă), % | SI | - | SI ₂₀ | SI ₂₀ | SI ₂₀ | SI ₂₀ | SI ₂₀ | |
| | Masă volumică reală, Mg/m ³ | ρ _r | 2,72 | 2,65 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | 2,67 | |
| Puritate | Calitatea finelor, % | MB | VB-NR | VB-NR | VB-NR | VB-NR | VB-NR | VB-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 (coeficient Los Angeles), % | 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 la uzură agregatului grosier - 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 la îngheț-dezgheț, % | MS | - | - | MS ₂₀ | - | - | - | |
| 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 | Riolit | | | | | | | | |

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

