

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ / Declaration of Performance

No. 501912-01/CPR/13043/2013-07-01

1. Κωδικός ταυτοποίησης / Type number: **Γαρμπίλι Κατηγορίας Α 4/12mm**
2. Κωδικός αναγνώρισης / Identification code: **501912**
3. Προβλεπόμενη χρήση / Intended use: **Αδρανής ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων**
4. Κατασκευαστής / Manufacturer: **ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΕ, Λεωφόρος Μεσογείων 2-4, 115 27 Αθήνα**
5. Εργοστάσιο / Factory: **Εργοστάσιο Αλμυρού, θέση Τσιγκέλι, 37100 Αλμυρός, Μαγνησία**
6. Σύστημα αξιολόγησης επίδοσης / System of assessment of performance: **+2**
7. Εναρμονισμένο πρότυπο / Harmonized standard: **EN 13043**
8. Κοινοποιημένος Φορέας / Notified Body: **TUV AUSTRIA HELLAS NB No. 0906, issued the certificate of conformity No. 0906-CPR-02412005/02**
9. Δηλωθείσα επίδοση / Declared performance:

| Βασικά Χαρακτηριστικά/Basic characteristics                        | Επίδοση/Performance                     |                |        | Τεχνική προδιαγραφή/ Technical specification |
|--|---|----------------|--------|--|
|  | mm                                      | % διερχ        | Ανοχές |  |
| Κοκκομετρική διαβάθμιση G <sub>c</sub> 90/10 (G <sub>20/15</sub> ) | 20                                      | 100            | ± 0    | EN 933-1                                     |
|  | 16                                      | 100            | ± 0    |  |
|  | 14                                      | 100            | ± 0    |  |
|  | 12,5 (12)                               | 99             | ± 6    |  |
|  | 10                                      | 71             | ± 19   |  |
|  | 8                                       | 44             | ± 15   |  |
|  | 6                                       | 20             | ± 11   |  |
|  | 4                                       | 5              | ± 4    |  |
|  | 2                                       | 1              | ± 1    |  |
|  | Ποσοστό λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλη) | f <sub>1</sub> |        |  |
| Ποσοστό θραυσμένης επιφάνειας κόκκων                               | N.R.                                    |                |        | EN 933-5                                     |
| Μορφή κόκκου (δείκτης πλακοειδούς)                                 | F <sub>I10</sub>                        |                |        | EN 933-3                                     |
| Μορφή κόκκου (δείκτης μορφής)                                      | S <sub>I15</sub>                        |                |        | EN 933-4                                     |
| Αντίσταση σε φθορά (micro-Deval)                                   | M <sub>DE10</sub>                       |                |        | EN 1097-1                                    |
| Αντίσταση σε θρυμματισμό (Los Angeles)                             | LA <sub>20</sub>                        |                |        | EN 1097-2                                    |
| Αντίσταση σε θρυμματισμό (αντοχή σε κρούση)                        | N.R.                                    |                |        | EN 1097-2                                    |
| Πυκνότητα κόκκου επί ξηρού (Mg/m <sup>3</sup> )                    | 3,3                                     |                |        | EN 1097-6                                    |
| Φαινόμενη πυκνότητα (Mg/m <sup>3</sup> )                           | 1,6                                     |                |        | EN 1097-6                                    |
| Υδατοαπορροφητικότητα  | WA <sub>242</sub>                       |                |        | EN 1097-5                                    |
| Αντίσταση σε στίλβωση  | PSV <sub>62</sub>                       |                |        | EN 1097-8                                    |
| Αντίσταση σε απότριψη  | AAV <sub>10</sub>                       |                |        | EN 1097-8, Annex A                           |
| Αντίσταση σε ψύξη και απόψυξη (δοκιμή υγείας MgSO <sub>4</sub> )   | MS <sub>18</sub>                        |                |        | EN 1367-2                                    |
| Αντίσταση σε θερμικό πλήγμα  | 0,50%                                   |                |        | EN 1367-5                                    |
| Πρόσφυση ασφαλτικού συνδετικού                                     | 6h 90%<br>24h 80%                       |                |        | EN 12697-11                                  |
| Δοκιμή βρασμού ("Sonnenbrand" of basalt)                           | N.R.                                    |                |        | EN 1367-3                                    |
| Αντίσταση σε απότριψη (δοκιμή ελαστικών με καρφιά)                 | N.R.                                    |                |        | EN 1097-9                                    |
| Σταθερότητα όγκου  | 0,21% (V <sub>3,5</sub> )               |                |        | EN 1744-1                                    |
| Χημική σύνθεση   | FeO 31% - 62%                           |                |        | EN 1744-1                                    |
|  | CaO 26% - 53%                           |                |        |  |
|  | SiO <sub>2</sub> 9% - 25%               |                |        |  |
|  | MnO 5% - 10%                            |                |        |  |
| Πετρογραφική ανάλυση (απουσία επικίνδυνων ουσιών)                  |   |                |        | EN 932-3                                     |
| Εκπομπές ραδιενέργειας   | Δεν υπάρχει                             |                |        | EN 1744-1                                    |
| Διαφυγή βαρέων μετάλλων  | Δεν υπάρχει                             |                |        | EN 1744-1                                    |
| Διαφυγή πολυαρωματικών ανθράκων                                    | Δεν υπάρχει                             |                |        | EN 1744-1                                    |
| Διαφυγή άλλων επιβλαβών ουσιών                                     | Δεν υπάρχει                             |                |        | EN 1744-1                                    |

10. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω, είναι σύμφωνη με τις δηλωθείσες επιδόσεις. Η δήλωση αυτών των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Λιάπης Ιωάννης  
Υπεύθυνος FPC

