

## Δήλωση Απόδοσης

**DOP/0-40 Landfill /30-01-2021 (αντικαθιστά την έκδοση 01-06-2020)**

**0/40  
Landfill**

**Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εκπροσωπώντας την εταιρεία  
ΛΑΒΑ Μεταλλευτική & Λατομική ΑΕ  
Δ. Σολωμού 32 14123 Λυκόβρυση Αττική - Ελλάδα  
Δηλώνω ότι**

**Ελαφρόπετρα (0/40mm Landfill), Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα  
Συμμορφώνεται με το Παράρτημα ΖΑ του Εναρμονισμένου Ευρωπαϊκού Προτύπου: EN 13055-2:2004  
CPR ANNEX V Σύστημα 2+**

**Ο Κοινοποιημένος Οργανισμός Bureau Veritas Certification Denmark A/S, Oldenborggade 25-31, DK 7000  
Fredericia, Tlf. 77 31 10 00, με Αρ. Κοινοποίησης 0615, πραγματοποίησε την αρχική επιθεώρηση της μονάδας και  
του συστήματος ελέγχου παραγωγής καθώς και την συνεχή επιτήρηση και αξιολόγηση αυτών και εξέδωσε το  
πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής (0615/CPR/9984)**

Φαινόμενο Βάρος (υγρό) (Mg/m <sup>3</sup> )	0,740 (Min/Max: 0,640/0,840)	EN 1097-3																		
Πυκνότητα (Mg/m <sup>3</sup> )	NPD <sup>(2)</sup>	EN 1097-6, annex C																		
Κοκκομετρική διαβάθμιση (%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sieve (mm)</th> <th>Passing (%)</th> <th>Range (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31.5</td> <td>99</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>85</td> <td>80-90</td> </tr> <tr> <td>12.5</td> <td>76</td> <td>66-86</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>33</td> <td>25-41</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>18</td> <td>13-23</td> </tr> </tbody> </table>	Sieve (mm)	Passing (%)	Range (%)	31.5	99	98-100	16	85	80-90	12.5	76	66-86	8	33	25-41	4	18	13-23	EN 933-1 <sup>(3)</sup>
	Sieve (mm)	Passing (%)	Range (%)																	
	31.5	99	98-100																	
	16	85	80-90																	
	12.5	76	66-86																	
8	33	25-41																		
4	18	13-23																		
Λεπτόκοκκα (%)	<10%	EN 933-1 <sup>(3)</sup>																		
Απορρόφηση νερού (%)	16-26%	EN 1097-6																		
Υγρασία	NPD <sup>(2)</sup>	EN 1097-5 (επί υγρής μάζας)																		
Αντοχή σε θραύση (N/mm <sup>2</sup> )	NPD <sup>(2)</sup>	EN 13055-1, annex A																		
Ποσοστό θραυσμένων κόκκων (%)	NPD <sup>(2)</sup>	EN 933-5																		
Αντοχή σε αποσάθρωση (%)	NPD <sup>(2)</sup>	EN 13055-1., annex B																		
Αντοχή σε ψύξη και απόψυξη (%)	NPD <sup>(2)</sup>	EN 13055-2., annex B																		
Υψος αναρρόφησης νερού	NPD <sup>(2)</sup>	EN 1097-10																		
Συμπύκνωση και φέρουσα ικανότητα	NPD <sup>(2)</sup>	EN 13055-2, annex A																		
Αντοχή σε κυκλική φόρτιση g	NPD <sup>(2)</sup>	EN 13286-7																		
Αντοχή σε θερμικό πλήγμα	NPD <sup>(2)</sup>	EN 1367-5																		
Αντίσταση σε στίλβωση	NPD <sup>(2)</sup>	EN 1097-8																		
Αντίσταση σε απότριψη οφειλόμενη σε ελαστικά αυτοκινήτων με καρφιά - Δοκιμή βορείων χωρών	NPD <sup>(2)</sup>	EN 1097-9																		
Συνάφεια μεταξύ LWA και ασφάλτου	N/A <sup>(1)</sup>	EN 12697-11																		
Υδατοδιαλυτά χλωριόντα (%)	<0.050%	EN 1744-1., §7																		
Υδατοδιαλυτά θειικά (%)	<0.01%	EN 1744-1., §10																		
Θερμική αγωγιμότητα	N/A <sup>(1)</sup>	EN 12664 ή EN 12667																		
Επικίνδυνα συστατικά.: Ειδικότερα																				
Εκπομπή ραδιενέργειας	Κατάλληλο από πλευράς ραδιενέργειας για οικοδομική χρήση	Radiation Protection 112, European Commission 1999																		
Έκλυση βαρέων μετάλλων	As <4ppm, Cd <0.4ppm, Cr <20 ppm, Cu <5ppm, Hg <0.05ppm, Pb <13ppm, Ni <6 ppm, Zn <20 ppm	Σύμφωνα με το NEN 6950 (προετοιμασία σύμφωνα με το NEN 6961, μέτρηση σύμφωνα με το NEN 6966) · Εσωτερική μέθοδος (προετοιμασία σύμφωνα με το NEN 6961, ισοδύναμο του NEN-EN 16174, μέτρηση με ISO 22036 και σύμφωνα με το NEN-EN 16170)																		
Έκλυση πολυαρωματικών υδρογονανθράκων	Δεν περιέχεται οργανικός άνθρακας	ISO 10694																		

<sup>(1)</sup> Δεν εφαρμόζεται, <sup>(2)</sup> Μη καθορισθείσα απόδοση, <sup>(3)</sup> Ξηρή κοσκίνιση

**Η απόδοση του προϊόντος Ελαφρόπετρα 0/40 mm Landfill, ανταποκρίνεται με τις τιμές που δηλώθηκαν ανωτέρω. Η παρούσα Δήλωση Απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη της εταιρείας ΛΑΒΑ Α.Ε.**

**Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του παραγωγού:**

**Ημερομηνία: 30/01/2021**

**Όνομ/μο: Ε. Χριστοφοράκης**

**Θέση: Διευθυντής**