

DOP/0-8/30-01-2021 (αντικαθιστά την έκδοση 01-06-2020)

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, εκπροσωπώντας την εταιρεία

**ΛΑΒΑ Μεταλλευτική & Λατομική ΑΕ**

Δ. Σολωμού 32 14123 Λυκόβρυση Αττική - Ελλάδα

**Δηλώνω ότι**

**Ελαφρόπετρα (0/8mm), Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα  
Συμμορφώνεται με το Παράρτημα ZA του Εναρμονισμένου Ευρωπαϊκού Προτύπου: EN 13055-1:2002  
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/9981)**

Φαινόμενο Βάρος (ξηρό) (Mg/m <sup>3</sup> )	0.80 (Min/Max: 0.70/0.90)		EN 1097-3	
Φαινόμενο Βάρος (υγρό) (Mg/m <sup>3</sup> )	0.84 (Min/Max: 0.74/0.94)			
Φαινόμενη πυκνότητα ρLa (Mg/m <sup>3</sup> )	Κλάσμα 0/4	Κλάσμα 4 /8	EN 1097-6 annex C	
	1.95±0,15	1.70±0,15		
Πυκνότητα σε ξηρή βάση ρLrd (Mg/m <sup>3</sup> )	Κλάσμα 0/4	Κλάσμα 4/8		
	1.70±0,15	1.17±0,15		
Κοκκομετρική διαβάθμιση (%)	Κόσκινο (mm)	Διερχόμενο (%)	Εύρος (%)	EN 933-1 <sup>(3)</sup>
	8	99	95-100	
	4	78	68-88	
	2	54	44-64	
	1	38	30-46	
	0.5	27	20-34	
	0.25	20	15-25	
	0.125	15	10-20	
Λεπτόκοκκα (%)	≤15%		EN 933-1 <sup>(3)</sup>	
Απορρόφηση νερού (%)	Κλάσμα 0/4 8±4	Κλάσμα 4/8 30±10	EN 1097-6, annex C	
Υγρασία	19-33%		EN 1097-5 (επί ξηρής μάζας)	
	16-26%		EN 1097-5 (επί υγρής μάζας)	
Αντοχή σε θραύση (N/mm <sup>2</sup> )	4 N/mm <sup>2</sup>		EN 13055-1, annex A	
Ποσοστό θραυσμένων κόκκων (%)	NPD <sup>(1)</sup>		EN 933-5	
Αντοχή σε αποσάθρωση (%)	NPD <sup>(1)</sup>		EN 13055-1, annex B	
Αντοχή σε ψύξη και απόψυξη (%)	max 3.7%		EN 13055-1, annex C	
Χλωριόντα (%)	<0.050%		EN 1744-1 §7	
Θειικά διαλυτά σε οξέα (%)	< 0.10%		EN 1744-1 §12	
Ολικό θείο (%)	< 0.10%		EN 1744-1 §11	
Οργανικές προσμίξεις (%)	Ελεύθερο οργανικής ύλης		EN 1744-1 §§15.1, 15.2	
Δυνητική βλαπτικότητα λόγω Αλκαλοπυριτικής Αντίδρασης	Αβλαβές		ASTM C289, XP-P18594	
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 0/8mm, 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:**

**Όνομ/μο: Ε. Χριστοφοράκης**

**Ημερομηνία: 30/01/2021**

**Θέση: Διευθυντής**