



0615

0/16

ΛΑΒΑ Μεταλλευτική & Λατομική Α.Ε.
 Δ. Σολωμού 32, 14123 Λυκόβρυση Αττική Ελλάδα
 05
 0615-CPR-9981

DoP No: DOP/0-16/01-05-2023
 Ημερομηνία: 01-05-2023

EN 13055-1
 ΕΛΑΦΡΟΠΕΤΡΑ
 (0/16mm)

Φαινόμενο Βάρος (ξηρό) (Mg/m ³)	0,770	EN 1097-3												
Φαινόμενο Βάρος (υγρό) (Mg/m ³)	(Min/Max: 0,670/0,870)													
Φαινόμενη πυκνότητα ρLa (Mg/m ³)	1.75±0.15	EN 1097-6 annex C												
Πυκνότητα σε ξηρή βάση ρLrd (Mg/m ³)	1.00±0.15													
Κοκκομετρική διαβάθμιση (%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Κόσκινο (mm)</th> <th>Διερχόμενο (%)</th> <th>Εύρος (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.5</td> <td>95</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>37</td> <td>27-47</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>18</td> <td>10-26</td> </tr> </tbody> </table>	Κόσκινο (mm)	Διερχόμενο (%)	Εύρος (%)	12.5	95	90-100	8	37	27-47	4	18	10-26	EN 933-1 ⁽³⁾
	Κόσκινο (mm)	Διερχόμενο (%)	Εύρος (%)											
	12.5	95	90-100											
	8	37	27-47											
4	18	10-26												
Λεπτόκοκκα (%)	<10%	EN 933-1 ⁽³⁾												
Απορρόφηση νερού (%)	36±10%	EN 1097-6, annex C												
Υγρασία	16-26%	EN 1097-5 (επί ξηρής μάζας) EN 1097-5 (επί υγρής μάζας)												
Αντοχή σε θραύση (N/mm ²)	NPD ⁽¹⁾	EN 13055-1, annex A												
Ποσοστό θραυσμένων κόκκων (%)	NPD ⁽¹⁾	EN 933-5												
Αντοχή σε αποσάθρωση (%)	NPD ⁽¹⁾	EN 13055-1, annex B												
Αντοχή σε ψύξη και απόψυξη (%)	max 3.7%	EN 13055-1, annex C												
Χλωριόντα (%)	<0.10%	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												
Δυσητική 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												

⁽¹⁾ Δεν εφαρμόζεται, ⁽²⁾ Μη καθορισθείσα απόδοση, ⁽³⁾ Ξηρή κοσκίνιση