



0615

0/3

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

DoP No: DOP/0-3/23-05-2024
Ημερομηνία: 23-05-2024

EN 13055-1
ΕΛΑΦΡΟΠΕΤΡΑ
(0/3mm)

Φαινόμενο Βάρος (ξηρό) (Mg/m ³)	0.78 (Min/Max: 0.68/0.88)	EN 1097-3																					
Φαινόμενο Βάρος (υγρό) (Mg/m ³)	0.84 (Min/Max: 0.74/0.94)																						
Φαινόμενη πυκνότητα ρLa (Mg/m ³)	2.05±0,15	EN 1097-6 annex C																					
Πυκνότητα σε ξηρή βάση ρLrd (Mg/m ³)	1.85±0,15																						
Κοκκομετρική διαβάθμιση (%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Κόσκινο (mm)</th> <th>διερχόμενος (%)</th> <th>Εύρος (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.15</td> <td>99</td> <td>95-100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>86</td> <td>78-92</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>60</td> <td>53-67</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>40</td> <td>32-48</td> </tr> <tr> <td>0.25</td> <td>23</td> <td>15-31</td> </tr> <tr> <td>0.125</td> <td>17</td> <td>10-24</td> </tr> </tbody> </table>	Κόσκινο (mm)	διερχόμενος (%)	Εύρος (%)	3.15	99	95-100	2	86	78-92	1	60	53-67	0.5	40	32-48	0.25	23	15-31	0.125	17	10-24	EN 933-1 ⁽³⁾
	Κόσκινο (mm)	διερχόμενος (%)	Εύρος (%)																				
	3.15	99	95-100																				
	2	86	78-92																				
	1	60	53-67																				
	0.5	40	32-48																				
0.25	23	15-31																					
0.125	17	10-24																					
Λεπτόκοκκα (%)	Max 10%	EN 933-1 ⁽³⁾																					
Απορρόφηση νερού (%)	Max 15%	EN 1097-6, annex C																					
Υγρασία	19-33% 16-26%	EN 1097-5 (επί ξηρής μάζας) EN 1097-5 (επί υγρής μάζας)																					
Αντοχή σε θραύση (N/mm ²)	N/A ⁽¹⁾	EN 13055-1, annex A																					
Ποσοστό θραυσμένων κόκκων (%)	N/A ⁽¹⁾	EN 933-5																					
Αντοχή σε αποσάθρωση (%)	N/A ⁽¹⁾	EN 13055-1, annex B																					
Αντοχή σε ψύξη και απόψυξη (%)	N/A ⁽¹⁾	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 πειέχεται οργανικός άνθρακας	ISO 10694																					

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