



0615

0/8

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

DoP No: DOP/0-8/23-05-2024
Ημερομηνία: 23-05-2024

EN 13055-1
ΕΛΑΦΡΟΠΕΤΡΑ
(0/8mm)

Φαινόμενο Βάρος (ξηρό) (Mg/m ³)	0.80 (Min/Max: 0.70/0.90)		EN 1097-3	
Φαινόμενο Βάρος (υγρό) (Mg/m ³)	0.84 (Min/Max: 0.74/0.94)			
Φαινόμενη πυκνότητα ρ _{La} (Mg/m ³)	0/4 fraction	4/8 fraction	EN 1097-6 annex C	
	1.95±0,15	1.90±0,15		
Πυκνότητα σε ξηρή βάση ρ _{Lrd} (Mg/m ³)	0/4 fraction	4/8 fraction		
	1.75±0,15	1.17±0,15		
Κοκκομετρική διαβάθμιση (%)	Κόσκινο (mm)	Διερχόμενο (%)	Εύρος (%)	EN 933-1 ⁽³⁾
	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 ⁽³⁾	
Απορρόφηση νερού (%)	Κλάσμα 0/4 8±4	Κλάσμα 4/8 30±10	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)	4 N/mm ²		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