

<b>ΕΛΑΦΡΟΠΕΤΡΑ</b>	
Περιεχόμενη υγρασία	EN 1097-5
Πυκνότητα	ASTM C 188
Φαινόμενη πυκνότητα ("σωρού")	ASTM C 29
Φαινόμενο βάρος και κενά μη συμπτυκνωμένου υλικού	EN 1097-3
Πυκνότητα φύλλερ και απορρόφηση νερού	EN 1097-6
Ύψος αναρρόφησης νερού	EN 1097-10
Κοκκομετρική κατανομή με κόσκινα	EN 933-1
Κοκκομετρική κατανομή με περίθλαση LASER	
Ποσοστό θραυσμένων επιφανειών σε χονδρόκοκκα αδρανή	EN 933-5
Ελαφροβαρή αδρανή - Αντοχή στην θραύση	EN 13055-1 ann. A
Ελαφροβαρή αδρανή - Αντοχή στην αποσάθρωση	EN 13055-1 ann. B
Ελαφροβαρή αδρανή - Αντοχή σε ψύξη - απόψυξη	EN 13055-1 ann. C EN 13055-2 ann. B
Επιβλαβή οργανικά με την μέθοδο κονιάματος	EN 1744-1 cl. 15.3
Χημική ανάλυση κυρίων οξειδίων (CaO, SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , MgO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O, TiO <sub>2</sub> , SrO, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ZnO, Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	XRF (as EN 196-2.2)
Cl, SO <sub>3</sub> , ολικό S	various, EN 1744
Υδατοδιαλυτά αλκάλια, Cl, SO <sub>3</sub>	various
Όξινα διαλυτά SO <sub>3</sub>	EN 1744-1 cl.12
Ιχνοστοιχεία και βαρέα μέταλλα (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Ti, V, Zn, Hg)	AAS
Ελεύθερος χαλαζίας	XRD
Δραστικό SiO <sub>2</sub>	
Δραστικότητα σέ μίγμα 80/20 με τσιμέντο 7-28-90 ημ.	
Δραστικότητα ποζολάνης (με υδράσβεστο)	ΠΔ 244/80
Ποιοτική ορυκτολογική ανάλυση	XRD
Ποσοτική ορυκτολογική ανάλυση	XRD - Rietveld
Δυνητική βλαπτικότητα σε αντίδραση με αλκάλια (Μέθοδος δοκιμίων)	ASTM C 227
Δυνητική αλκαλιπυριτική αντίδραση (Χημική μέθοδος)	ASTM C 289