

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : _____
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : _____
ΤΜΗΜΑ : _____

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C566)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΨΑΣ			
ΒΑΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ + ΚΑΨΑΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ + ΚΑΨΑΣ ΞΗΡΟΥ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ (g)			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΔΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ %			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικός Έλεγχος
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ

ΤΥΠΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

1.ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ

ΚΟΣΚΙΝΑ		ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΜΙΓΜΑΤΟΣ	ΟΡΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΩΝ (%)		ΟΡΙΑ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΜΙΓΜΑ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΩΝ (%)	
"	mm		+	-	Max	Min
1 1/2	38,1					
1	25,4					
3/4	19,1					
5/8"	16					
1/2"	12,5					
3/8	9,52					
1/4"	6,3					
No4	4,76					
No8	2,38					
No10	2,00					
No30	0,59					
No40	0,425					
No50	0,297					
No80	0,18					
No100	0,149					
No200	0,074					

2.ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	ΟΡΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ		ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ	
		+	-	Max	Min
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ(%)					
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ(%)					
ΚΕΝΑ ΑΕΡΑ ΣΥΜΠ.ΑΣΦ/ΜΑΤΟΣ (%)					
ΚΕΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (%)					
ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ K _n					
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ (mm)					
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ (g/cm ³)					

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (ASTM D5)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΨΑΣ			
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (C°)			
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ (°)			
ΒΑΡΟΣ ΦΟΡΤΙΟΥ (g)			
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ (sec)			
ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ (mm)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ (mm)			

**ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (ΜΕΘΟΔΟΣ
Ring & Ball (C°)) :**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΟΡΙΑ ΥΔΑΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (ASTM D4318)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

1.ΟΡΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΨΑΣ			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΥΓΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ (g)			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)			

2.ΟΡΙΟ ΥΔΑΡΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΨΑΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΤΥΠΩΝ			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΥΓΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	(g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ	(g)			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	(g)			
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	(g)			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	(%)			



ΟΡΙΟ ΥΔΑΡΟΤΗΤΑΣ	
ΟΡΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :

ΤΜΗΜΑ :

ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C127)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΒΑΡΟΣ ΚΟΡΕΣΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΟΡΕΣΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ (g)			
ΜΙΚΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			
ΜΙΚΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΟΡΕΣΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			
ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ (%)			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ & ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C128)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ			
ΒΑΡΟΣ ΚΟΡΕΣΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΑΚΑ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΟΡΕΣΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ + ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ + ΝΕΡΟΥ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ + ΝΕΡΟΥ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΜΙΚΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			
ΜΙΚΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΟΡ.ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΑΚΑ ΞΗΡΟΥ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			
ΥΓΡΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (%)			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :

ΤΜΗΜΑ :

ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΑΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (ASTM D2041)

ΤΥΠΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (g/cm³)

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ Κ.Β.ΑΔΡΑΝΩΝ (%)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ			
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ + ΝΕΡΟΥ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ + ΝΕΡΟΥ + ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ (°)			
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΓΙΑ (23 C°)			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΑΡΟΥ ΑΣΦ/ΜΑΤΟΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικός Έλεγχος
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C136)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ _____ gr

ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΟΙΓΜΑ (mm)	ΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟ (gr)	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ (gr)	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ (%)
3"	75,00			
2 1/2"	63,00			
2"	50,00			
1 1/2"	37,50			
1 1/4"	31,50			
1"	25,00			
3/4"	19,00			
5/8"	16,00			
1/2"	12,50			
3/8"	9,50			
1/4"	6,30			
No 4	4,75			
No 8	2,36			
No 10	2,00			
No 16	1,18			
No 20	0,85			
No 30	0,60			
No 40	0,43			
No 50	0,30			
No 80	0,18			
No 100	0,15			
No 200	0,08			
	Παιπάλη			
	Ολικό βάρος			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικός Έλεγχος

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΔΑΦΩΝ (ASTM D422)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ _____ gr

ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΟΙΓΜΑ (mm)	ΣΥΓΡΑΤΟΥΜΕΝΟ (gr)	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ (gr)	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ (%)
3"	75,00			
2 1/2"	63,00			
2"	50,00			
1 1/2"	37,50			
1 1/4"	31,50			
1"	25,00			
3/4"	19,00			
5/8"	16,00			
1/2"	12,50			
3/8"	9,50			
1/4"	6,30			
No 4	4,75			
No 8	2,36			
No 10	2,00			
No 16	1,18			
No 20	0,85			
No 30	0,60			
No 40	0,43			
No 50	0,30			
No 80	0,18			
No 100	0,15			
No 200	0,08			
	Παιπάλη			
	Ολικό βάρος			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικός Έλεγχος

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΣΧΕΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ / ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΣ PROCTOR (ASTM D1557)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ					
ΒΑΡΟΣ ΜΗΤΡΑΣ (g)					
ΒΑΡΟΣ ΜΗΤΡΑΣ + ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)					
ΒΑΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)					
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (g/cm ³)					

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΨΑΣ					
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΥΓΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)					
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)					
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ (g)					
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (g)					
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)					
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)					



ΜΕΘΟΔΟΣ

A / B / Γ / Δ

ΟΓΚΟΣ ΜΗΤΡΑΣ (cm³)

ΜΕΓΙΣΤΗ ΞΗΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (g/cm³)

ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
 ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
 ΤΜΗΜΑ :

ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΚΟΥ ΛΟΓΟΥ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (CBR)
ΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ

No Δοκιμής	1			2			3			
	ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ (mm)	ΕΝΔΕΙΞΗ (div)	ΦΟΡΤΙΟ (lbf/in ²)	ΔΙΟΡΘΩ-ΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (lbf/in ²)	ΕΝΔΕΙΞΗ (div)	ΦΟΡΤΙΟ (lbf/in ²)	ΔΙΟΡΘΩ-ΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (lbf/in ²)	ΕΝΔΕΙΞΗ (div)	ΦΟΡΤΙΟ (lbf/in ²)	ΔΙΟΡΘΩ-ΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (lbf/in ²)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ		ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικός Έλεγχος

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (ΜΕ ΑΠΑΣΦΑΛΤΩΣΗ) (ASTM D2172)

ΤΥΠΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ :
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

1. ΑΠΑΣΦΑΛΤΩΣΗ	ΒΑΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	(g)	
	ΒΑΡΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΡΙΝ	(g)	
	ΒΑΡΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ	(g)	
	ΒΑΡΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕΤΑ	(g)	
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ	(g)	
	ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	(g)	
	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΣΦΑΛΤΟΥ Κ.Β.ΑΔΡΑΝΩΝ	(%)	

2. ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ	ΚΟΣΚΙΝΑ		ΣΥΓΚΡΑΤΗΘΕΝ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ (% Διερχόμενο)	
	"	mm	(g)	(g)	(%)	Max	Min
	1 1/2	38,1					
1	25,4						
3/4	19,1						
5/8"	16						
1/2"	12,5						
3/8	9,52						
1/4"	6,3						
No4	4,76						
No8	2,38						
No16	1,18						
No30	0,59						
No40	0,43						
No50	0,297						
No80	0,18						
No100	0,149						
No200	0,074						

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
 ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
 ΤΜΗΜΑ :

ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΜΜΟΥ (ΕΔΑΦΙΚΑ & ΛΕΠΤΟΚΚΟΚΑ ΑΔΡΑΝΗ) (ASTM D2419)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ			
ΥΨΟΣ ΑΡΓΙΛΟΥ (cm)			
ΥΨΟΣ ΑΜΜΟΥ (cm)			
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΜΜΟΥ (%)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (%)			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ		ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
 ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
 ΤΜΗΜΑ :

ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΟΚΚΩΝ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟ (ASTM D2489)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ	(sec)	
ΒΑΡΟΣ ΜΙΓΜΑΤΟΣ	(g)	
ΒΑΡΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ	(g)	
ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΟΚΚΩΝ	(%)	

ΚΟΣΚΙΝΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ :

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ :

1. ΦΥΣΙΚΟ ΦΩΣ

2. ΛΑΜΠΑ ΦΘΩΡΙΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ		ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ
(ASTM D2922 & D3017)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΣΤΡΩΣΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ η Χ.Θ.	ΒΑΘΟΣ (cm)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΡΓΑΣΤ.ΞΗΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (g/cm ³)	ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΥΓΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ(g/cm ³)	ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΞΗΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ(g/cm ³)	ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ (%)	ΑΠΟΚΛΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

**ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΩΝΟΥ -
ΑΜΜΟΥ (ASTM D1556)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΣΤΡΩΣΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ η Χ.Θ.	ΒΑΘΟΣ (cm)	ΒΑΡΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΜΟΥ (g)	ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΧΘΕΝΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ (g)	ΒΑΡΟΣ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (g)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (%)	ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, (g/cm ³)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΞΗΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ(g/cm ³)	ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (g/cm ³)	ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧ.ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΞΗΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ(g/cm ³)	ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ (%)

ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΤΗΣ ΑΜΜΟΥ(g/cm³) :

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Κ/ΕΙΑ **ΝΑΜΑ - ΜΑΡΝΕΤ - ΣΑΛΦΩ**

Κωδ. Αρ. Τεύχους : ΠΕ-Γ-6.0

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ASTM D1188)

ΤΥΠΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ																				
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ																				
ΔΙΑΤΟΜΗ η Χ.Θ.																				
ΚΛΑΔΟΣ																				
ΠΑΧΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (cm)																				
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ (g)																				
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ (g/cm ³)																				
ΒΑΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ + ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ (g)																				
ΒΑΡΟΣ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ (g)																				
ΟΓΚΟΣ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ (g)																				
ΟΓΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (cm ³)																				
ΜΙΚΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (g/cm ³)																				
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (g/cm ³)																				
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ %																				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ			
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικός Έλεγχος
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΗΚΩΝ ΚΟΚΚΩΝ ΣΕ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΑ ΑΔΡΑΝΗ (ASTM D4791)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ		ΔΕΙΓΜΑ		ΠΛΑΚΟΕΙΔΕΙΣ ΚΟΚΚΟΙ		ΕΠΙΜΗΚΕΙΣ ΚΟΚΟΙ		ΠΛΑΚΟΕΙΔΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΗΚΕΙΣ ΚΟΚΚΟΙ	
ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ	ΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΚΚΩΝ	ΒΑΡΟΣ (g)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΚΚΩΝ	ΒΑΡΟΣ (g)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΚΚΩΝ	ΒΑΡΟΣ (g)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΟΚΚΩΝ (%)	ΒΑΡΟΣ (%)
3"	2 1/2"								
2 1/2"	2"								
2"	1 1/2"								
1 1/2"	1"								
1"	3/4"								
3/4"	1/2"								
1/2"	3/8"								

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ		ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΕΠΑΛΕΙΨΗΣ/ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ (ASTM D 2995)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΚΛΑΔΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ Η Χ.Θ.	ΒΑΡΟΣ ΧΑΡΤΟΝΙΟΥ (g)	ΒΑΡΟΣ ΧΑΡΤΟΝΙΟΥ και ΥΛΙΚΟΥ (g)	ΒΑΡΟΣ ΥΛΙΚΟΥ (g)	ΟΓΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ (m ³)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ (lt/m ²)

ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ (kg/m³) :

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΙΠΑΛΗΣ (ASTM D854)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ			
ΒΑΡΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ + ΥΓΡΟΥ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ + ΠΑΙΠΑΛΗΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟΥ + ΠΑΙΠΑΛΗΣ+ΥΓΡΟΥ (g)			
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΥΓΡΟΥ (g/cm ³)			
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΠΑΙΠΑΛΗΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΩΝ (ASTM D2216)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΨΑΣ			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΥΓΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ + ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΚΑΨΑΣ (g)			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΞΗΡΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικός Έλεγχος

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΧΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΥΡΗΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ASTM C174)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ :
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ						
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ						
ΔΙΑΤΟΜΗ η Χ.Θ.						
ΚΛΑΔΟΣ						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο4) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο5) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο6) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο7) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο8) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο9) (cm)						
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (cm)						

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΧΟΥΣ/ΥΨΟΥΣ ΠΥΡΗΝΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ
(ASTM D3549)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ						
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ						
ΔΙΑΤΟΜΗ η Χ.Θ.						
ΚΛΑΔΟΣ						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο1) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο2) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο3) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο4) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο5) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο6) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο7) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο8) (cm)						
ΠΑΧΟΣ ΠΥΡΗΝΑ (ΜΕΤΡΗΣΗ Νο9) (cm)						
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (cm)						

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ποιοτικός Έλεγχος

Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΑΝΑΔΟΧΟΣ :
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ :
ΤΜΗΜΑ :

ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C29)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ :

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ			
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΒΑΡΟΣ ΜΗΤΡΑΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΜΗΤΡΑΣ + ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΒΑΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (g)			
ΟΓΚΟΣ ΜΗΤΡΑΣ (cm ³)			
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (g/cm ³)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			
ΚΕΝΑ ΑΕΡΑ (%)			
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ (g/cm ³)			

ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

1. ΔΟΝΗΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
2. ΡΑΒΔΟΣ
3. ΜΥΣΤΡΙ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΕΚΤΕΛΕΣΑΣ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ	ΑΠΟΔΟΧΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

Ποιοτικοί Έλεγχοι
Διασφάλιση ποιότητας / ποιοτικοί έλεγχοι κατασκευών – Έντυπα εργαστηριακών δοκιμών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C566)	1
ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ	2
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (ASTM D5).....	3
ΟΡΙΑ ΥΔΑΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (ASTM D4318).....	4
ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C127).....	6
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ & ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C128).....	7
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΑΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ (ASTM D2041)	8
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C136).....	9
ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΔΑΦΩΝ (ASTM D422).....	10
ΣΧΕΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ / ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΣ PROCTOR (ASTM D1557).....	11
ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΚΟΥ ΛΟΓΟΥ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (CBR).....	12
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΥ (ΜΕ ΑΠΑΣΦΑΛΤΩΣΗ) (ASTM D2172).....	13
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΜΜΟΥ (ΕΔΑΦΙΚΑ & ΛΕΠΤΟΚΚΟΚΑ ΑΔΡΑΝΗ) (ASTM D2419).....	14
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΟΚΚΩΝ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟ (ASTM D2489).....	15
ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ (ASTM D2922 & D3017)	16
ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΩΝΟΥ - ΑΜΜΟΥ (ASTM D1556)	17
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ASTM D1188)	18
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΗΚΩΝ ΚΟΚΚΩΝ ΣΕ ΧΟΝΔΡΟΚΚΟΚΑ ΑΔΡΑΝΗ (ASTM D4791)....	19
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΕΠΑΛΕΙΨΗΣ/ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ (ASTM D 2995).....	20
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΑΙΠΑΛΗΣ (ASTM D854)	21
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΩΝ (ASTM D2216).....	22
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΧΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΥΡΗΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ASTM C174)	23
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΑΧΟΥΣ/ΥΨΟΥΣ ΠΥΡΗΝΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ (ASTM D3549)	24
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΧΟΝΔΡΟΚΚΟΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C29).....	25