

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΣΥΝΑΦΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Κ. Λιάνα- Διευθύντρια Πιστοποίησης

Οδηγία Δομικών Προϊόντων

- 89/106: της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Προβλέπεται η σήμανση CE σε υλικά που μπαίνουν σε κατασκευές
- Συμμόρφωση με ευρωπαϊκά πρότυπα
- Ασφαλή προϊόντα
- Διάφοροι τρόποι για την επίθεση της σήμανσης CE στα προϊόντα

Νέα σχήματα

- Ηλιακοί συλλέκτες
- Πετάσματα με βάση το ξύλο (τύπου μοριοσανίδων και κοντραπλακέ)
- Αργιλικά κεραμίδια
- Κεραμικά πλακίδια (παραγόμενων με εξώθηση ή ξηρά συμπίεση)
- Κεραμικά τούβλα (υψηλής ή χαμηλής πυκνότητας)

Νέα σχήματα

- Δομικό πλέγμα
- Πλαστικοί σωλήνες (PE, PVC-U)
- Κρασί ονομασίας προέλευσης

Πιστοποίηση προϊόντων

- Γενικός Κανονισμός Πιστοποίησης Προϊόντων
- Ειδικός Κανονισμός Πιστοποίησης: εξειδίκευση των απαιτήσεων ανά προϊόν
- Περιγραφή του τρόπου ελέγχου και της πιστοποίησης
- Δικαιώματα και υποχρεώσεις κατόχων σημάτων συμμόρφωσης

Ηλιακοί συλλέκτες

- **ΕΛΟΤ EN 12975-1:2000** – Θερμικά ηλιακά συστήματα και εξαρτήματα αυτών – Ηλιακοί συλλεκτήρες – Μέρος 1 : Γενικές απαιτήσεις
- **ΕΛΟΤ EN 12975-2:2001** – Θερμικά ηλιακά συστήματα και εξαρτήματα αυτών – Ηλιακοί συλλεκτήρες – Μέρος 2 : Μέθοδοι δοκιμής

Ηλιακοί συλλέκτες

- Δοκιμές απόδοσης
- Δοκιμές αξιοπιστίας
- Έλεγχος εργοστασίου και δοκιμές τύπου
- Απονομή Ελληνικού Σήματος Συμμόρφωσης
- Απονομή σήματος SOLAR KEYMARK: κοινό Ευρωπαϊκό Σήμα
- ΕΛΟΤ σε διαδικασία διαπίστευσης

Ξύλο

- Απονομή σήμανσης CE
- Απρίλιος 2004
- Κατασκευαστές και εισαγωγείς
- Βεβαίωση πιστότητας ανάλογα με χρήση (δομικό- μη δομικό) και από κατάταξη ως προς τη φωτιά
- Αρχικές δοκιμές τύπου
- Έλεγχος παραγωγής εργοστασίου

Ξύλο

- EN 13986, πανέλα ξύλινα για χρήση σε κατασκευές- χαρακτηριστικά, αποτίμηση της συμμόρφωσης και σήμανση
- EN 326-1, EN 326-2, EN 335-1, EN 335-3, EN 636-2, EN 636-3, EN 313-2, EN 314-1, EN 314-2, EN 315, EN 312, EN 317, EN 319, EN 120, EN 717-1, EN 717-2, EN 310, EN 311, EN 1087-1, EN 322, EN 323, EN 324-1, EN 324-2, EN 12871, EN 1195, EN 789, EN 1058, EN 596, EN 13501-1,

Ξύλο

Προϊόν	Σκοπούμενη χρήση	Κατηγορία αντίδρασης στην φωτιά	Σύστημα βεβαίωσης πιστότητας
Μη επενδεδυμένο, επιστρωμένο και καπλαντισμένο ή επικαλυμμένο προϊόν σύνθετης ξυλείας	Δομικό υλικό για εσωτερική ή εξωτερική χρήση	A2 ^a , B ^a , C ^a	1
		A2 ^b , B ^b , C ^b , D, E, (B έως E) ^c , F	2+
	Μη δομικό υλικό για εσωτερική ή εξωτερική χρήση	A2 ^a , B ^a , C ^a	1
		A2 ^b , B ^b , C ^b , D, E	3
		(A2 έως E) ^c , F	4

Αργιλικά κεραμίδια

- Σήμανση CE από Δεκέμβριο 2005
- Αρχικές δοκιμές τύπου
- Αρχικός έλεγχος εργοστασίου
- Έλεγχος παραγωγής εργοστασίου (σύστημα 2+)
- 3 φορές ανά έτος δειγματοληψίες

Αργιλικά κεραμίδια

- ΕΛΟΤ EN 1304: Κεραμίδια από άργιλο για ασυνεχείς επικαλύψεις στεγών. Ορισμοί και προδιαγραφές προϊόντων.
- ΕΛΟΤ EN 1024: Κεραμίδια από άργιλο για ασυνεχείς επικαλύψεις στεγών. Προσδιορισμός γεωμετρικών χαρακτηριστικών.
- ΕΛΟΤ EN 538: Κεραμίδια από άργιλο για ασυνεχείς επικαλύψεις στεγών. Προσδιορισμός της αντοχής σε κάμψη.
- ΕΛΟΤ EN 539.01: Κεραμίδια από άργιλο για ασυνεχείς επικαλύψεις στεγών. Προσδιορισμός φυσικών χαρακτηριστικών. Μέρος 1. Δοκιμή Στεγανότητας.
- ΕΛΟΤ EN 539.02: Κεραμίδια από άργιλο για ασυνεχείς επικαλύψεις στεγών. Προσδιορισμός φυσικών χαρακτηριστικών. Μέρος 2. Δοκιμή αντοχής σε παγετό..
- Οδηγία 89/106/ΕΟΚ Για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών

Κεραμικά πλακίδια

- Σήμανση CE από Δεκέμβριο 2005
- Αρχικές δοκιμές τύπου
- Αρχικός έλεγχος εργοστασίου
- Έλεγχος παραγωγής εργοστασίου (σύστημα 2+)
- 90 δείγματα ανά έτος

Κεραμικά πλακίδια

- EN 14411: Ceramic tiles: Definitions, classification, characteristics and marking.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.01: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 1: Δειγματοληψία και όροι αποδοχής.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.02: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 2: Προσδιορισμός διαστάσεων και ποιότητας επιφάνειας.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.03: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 3: Προσδιορισμός υδατοαπορροφητικότητας, φαινομένου πορώδους, φαινομένης σχετικής πυκνότητας και φαινομένης πυκνότητας.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.04: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 4: Προσδιορισμός της αντοχής σε κάμψη και της αντοχής σε θραύση.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.05: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 5: Προσδιορισμός της αντοχής σε κρούση με μέτρηση του συντελεστή επαναφοράς.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.06: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 6: Προσδιορισμός αντοχής σε βαθιά απότριψη για μη εφυσωμένα πλακίδια και πλάκες.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.07: Κεραμικά πλακίδια - Μέρος 7: Προσδιορισμός της αντοχής σε επιφανειακή απότριψη εφυσωμένων πλακιδίων.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.08: Κεραμικά πλακίδια - Μέρος 8: Προσδιορισμός της γραμμικής θερμικής διαστολής.

Κεραμικά πλακίδια

- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.09: Κεραμικά πλακίδια - Μέρος 9: Προσδιορισμός της αντοχής σε θερμικό πλήγμα.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.10: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 10: Προσδιορισμός διαστολής από υδατική διαβροχή.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.11: Κεραμικά πλακίδια - Μέρος 11: Προσδιορισμός της αντοχής στη δημιουργία τριχοειδών ρηγματώσεων σε εφυαλωμένα πλακίδια.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.12: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 12: Προσδιορισμός αντοχής σε παγετό.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.13: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 13: Προσδιορισμός χημικής αντοχής.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.14: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 14: Προσδιορισμός αντοχής σε κηλίδωση.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.15: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες - Μέρος 15: Προσδιορισμός του μολύβδου και καδμίου που απελευθερώνονται από εφυαλωμένα πλακίδια και πλάκες.
- ΕΛΟΤ EN ISO 10545.16: Κεραμικά πλακίδια - Μέρος 16: Προσδιορισμός των μικρών διαφορών χρώματος.
- ΕΛΟΤ 1168: Κεραμικά πλακίδια και πλάκες: Προδιορισμός της ολισθηρότητας σε εργαστήρια και χώρους εργασίας στους οποίους υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολισθήσεως.
- Οδηγία 89/106/ΕΟΚ Για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών

Κεραμικά τούβλα

- Σήμανση CE από Δεκέμβριο 2005
- Αρχικές δοκιμές τύπου
- Αρχικός έλεγχος εργοστασίου
- Έλεγχος παραγωγής εργοστασίου (σύστημα 2+)
- 3 φορές ανά έτος δειγματοληψίες

Κεραμικά τούβλα

- ΕΛΟΤ EN 771: Προδιαγραφή στοιχείων τοιχοποιίας. Μέρος 1: κεραμικά τούβλα.
- ΤΟΥΒΛΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (LD)
- ΕΛΟΤ EN 772: Μέθοδοι δοκιμής στοιχείων τοιχοποιίας - Μέρος 1 : Προσδιορισμός της αντοχής σε θλίψη. (§5.1 & 5.2.4 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- ΕΛΟΤ EN 772: Μέθοδοι δοκιμής στοιχείων τοιχοποιίας - Μέρος 3:
- Προσδιορισμός του καθαρού όγκου και του ποσοστού κενών από άργιλο με υδροστατικό ζύγισμα. (§5.2.2 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- ΕΛΟΤ EN 772: Μέθοδοι δοκιμής στοιχείων τοιχοποιίας - Μέρος 16: Προσδιορισμός διαστάσεων. (§5.2.1 & 5.2.2 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- ΕΛΟΤ EN 772: Μέθοδοι δοκιμής στοιχείων τοιχοποιίας - Μέρος 13 :
- Προσδιορισμός της ξηρής ειδικής και φαινόμενης πυκνότητας των στοιχείων τοιχοποιίας (εκτός από φυσικούς λίθους). (§5.2.3 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- ΕΛΟΤ EN 772: Μέθοδοι δοκιμής στοιχείων τοιχοποιίας - Μέρος 5: Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε ενεργά στερεά άλατα στοιχείων τοιχοποιίας από άργιλο. (§5.2.8 ΕΛΟΤ EN 771-1)

Κεραμικά τούβλα

- ΕΛΟΤ EN 1052: Μέθοδοι δοκιμής τοιχοποιίας - Μέρος 3 :
- Προσδιορισμός της αρχικής αντοχής σε διάτμηση. (§5.2.12 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- ΕΛΟΤ EN 1745: Τοιχοποιία και προϊόντα τοιχοποιίας
- Μέθοδοι προσδιορισμού των θερμικών μεθόδων σχεδιασμού. (§5.2.5 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- ΕΛΟΤ EN 13501: Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 1:
- Ταξινόμηση με τη βοήθεια δεδομένων από δοκιμές αντίδρασης σε φωτιά. (§5.2.10 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- Αντοχή σε παγετό. (§5.2.6 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- ΕΛΟΤ EN 772: Μέθοδοι δοκιμής στοιχείων τοιχοποιίας - Μέρος 19 :
- Προσδιορισμός της διαστολής λόγω υγρασίας στοιχείων τοιχοποιίας μεγάλων διαστάσεων από άργιλο με οριζόντιες οπές. (§5.2.9 ΕΛΟΤ EN 771-1)
- Οδηγία 89/106/ΕΟΚ Για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών

Δομικό πλέγμα

- Απονομή ελληνικού σήματος συμμόρφωσης
- Αρχικές δοκιμές τύπου
- Αρχικός έλεγχος εργοστασίου
- Μακροχρόνιο επίπεδο ποιότητας
- 2 φορές ανά έτος δειγματοληψίες και έλεγχος

Δομικό πλέγμα

- ΕΛΟΤ prEN 10080 “Steel for the reinforcement of concrete – Weldable reinforcing steel – General”.
- ΕΛΟΤ EN ISO 15630-1 “Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 1: Reinforcing bars, wire rods and wires”.
- ΕΛΟΤ EN ISO 15630-2 “Steel for the reinforcement and prestressing of concrete – Test methods – Part 2: Welded fabric”.
- ISO 6892 “Metallic materials – Tensile testing at ambient temperature”.
- ISO 7438 “Metallic materials – Bend test”
- ΕΛΟΤ EN ISO 7500-1 “Metallic materials – Verification of static uniaxial testing machines – Part 1: Tension / compression testing machines – Verification and calibration of the force-measuring system”.
- ΕΛΟΤ EN ISO 9513 “Metallic materials – Calibration of the extensometers used to perform uniaxial tests”.
- ΕΛΟΤ EN ISO 376 “Metallic materials – Calibration of the load measuring apparatus used for checking the uniaxial test machines”.
- ΕΛΟΤ EN ISO 377 “Steel and steel products – Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing”.
- ΕΛΟΤ EN 10020 “Definition and classification of grades of steel”
- ΕΛΟΤ EN 10079 “Definition of steel products”
- ISO 4965 “Axial load fatigue testing machines – Dynamic force calibration – Strain gauge technique”
- ISO / TR 9769 “Steel and iron – Review of available methods of analysis”
- ΕΛΟΤ EN ISO 9001 «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις».
- Οδηγία 89/106/ΕΟΚ Για την προσέγγιση των νομοθετικών κανονισμών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών.

Πλαστικοί σωλήνες

- Απονομή ελληνικού σήματος συμμόρφωσης
- Αρχικές δοκιμές τύπου
- Αρχικός έλεγχος εργοστασίου
- 2 φορές ανά έτος δειγματοληψίες και έλεγχος

Πλαστικοί σωλήνες

- ΕΛΟΤ EN 1519-1 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για κτιριακή αποχέτευση λυμάτων και αποπλυμάτων εσωτερικών χώρων χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας Σωλήνες Πολυαιθυλένιο (PE)
- ΕΛΟΤ EN 12201-2 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού Σωλήνες Πολυαιθυλένιο (PE)
- ΕΛΟΤ EN 13244-2 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων υπόγειων και υπέργειων δικτύων πίεσης για παροχή νερού γενικής χρήσης, αποστράγγιση και αποχέτευση – Σωλήνες Πολυαιθυλένιο (PE)
- ΕΛΟΤ EN 1555-2 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για την παροχή αερίων καυσίμων – Σωλήνες Πολυαιθυλένιο (PE)
- ΕΛΟΤ EN 1452-2 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού – Σωλήνες Μη πλαστικοποιημένο πολυ(βινυλοχλωρίδιο) (PVC-U)
- ΕΛΟΤ EN 1401-1 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για υπόγεια αποστράγγιση και αποχέτευση χωρίς πίεση – Σωλήνες Μη πλαστικοποιημένο πολυ(βινυλοχλωρίδιο) (PVC-U)
- ΕΛΟΤ EN 1329-1 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για κτιριακή αποχέτευση λυμάτων και αποπλυμάτων κτιριακών χώρων (χαμηλής και υψηλής θερμοκρασίας) – Σωλήνες Μη πλαστικοποιημένο πολυ(βινυλοχλωρίδιο) (PVC-U)
- ΕΛΟΤ EN 1456-1 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για υπόγεια και υπέργεια αποστράγγιση και αποχέτευση υπό πίεση – Σωλήνες Μη πλαστικοποιημένο πολυ(βινυλοχλωρίδιο) PVC-U

Πλαστικοί σωλήνες

- pr EN ISO 3126 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Πλαστικά εξαρτήματα - Προσδιορισμός διαστάσεων
- ΕΛΟΤ EN 681-1:1996 Ελαστομερή στεγανωτικά – Απαιτήσεις υλικών για στεγανωτικά συνδέσμων σωλήνων σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης – Μέρος 1: Βουλκανισμένο ελαστικό
- ΕΛΟΤ EN 681-2:2000 Ελαστομερή στεγανωτικά – Απαιτήσεις υλικών για στεγανωτικά συνδέσμων σωλήνων σε εφαρμογές ύδρευσης και αποχέτευσης – Μέρος 2: Θερμοπλαστικά ελαστομερή
- ΕΛΟΤ EN 728:1997 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων και αεραγωγών – Σωλήνες και εξαρτήματα από πολυολεφίνες – Προσδιορισμός του χρόνου επαγωγής οξειδωσης.
- ΕΛΟΤ EN 743:1994 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων και αεραγωγών – Θερμοπλαστικοί σωλήνες – Προσδιορισμός της επαναφοράς κατά μήκος
- ΕΛΟΤ EN 763:1994 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων και αεραγωγών – Χυτοπρεσαριστά θερμοπλαστικά εξαρτήματα – Μέθοδος δοκιμής για οπτική αξιολόγηση από θερμικές επιδράσεις
- ΕΛΟΤ EN 921:1994 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Θερμοπλαστικοί σωλήνες – Προσδιορισμός της αντοχής σε εσωτερική πίεση υπό σταθερή θερμοκρασία
- ΕΛΟΤ EN 1053:1995 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Συστήματα θερμοπλαστικών σωληνώσεων για εφαρμογές χωρίς πίεση – Μέθοδος δοκιμής για την υδατοστεγανότητα
- ΕΛΟΤ EN 1054:1995 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Συστήματα θερμοπλαστικών σωληνώσεων για αποχέτευση λυμάτων και αποπλυμάτων – Μέθοδος δοκιμής αεροστεγανότητας των συνδέσμων
- ΕΛΟΤ EN 1055:1996 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Συστήματα θερμοπλαστικών σωληνώσεων για αποχέτευση λυμάτων και αποπλυμάτων μέσα στα κτίρια – Μέθοδος δοκιμής για αντοχή σε κυκλική εναλλαγή χαμηλών και υψηλών θερμοκρασιών
- ΕΛΟΤ EN 1277:2003 Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων – Συστήματα θερμοπλαστικών23 σωληνώσεων για υπόγειες εφαρμογές χωρίς πίεση – Μέθοδοι δοκιμής για την στεγανότητα των συνδέσμων με ελαστομερή δακτύλιο

Κρασί ονομασίας προέλευσης

- **Απονομή ελληνικού σήματος συμμόρφωσης**
- **Αρχική επιθεώρηση συστήματος του παραγωγού**
- **Δειγματοληψία, αναλυτικός έλεγχος και οργανοληπτικός έλεγχος στο έτοιμο προς εμφιάλωση κρασί**
- **Δειγματοληψία , αναλυτικός έλεγχος και οργανοληπτικός έλεγχος στο εμφιαλωμένο κρασί**
- **Σύστημα HACCP/ ποιότητας**
- **1 φορά / έτος έλεγχος**

Κρασί ονομασίας προέλευσης

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ Ε.Ε.

- 1493/1999 για την κοινή οργάνωση της αγοράς, τίτλος VI άρθρα 54-58 : για τους νηprd, παράρτ. VI : νηprd, παράρτ. IV : επιτρεπόμενες οινολογικές πρακτικές, παράρτ. V : όρια και όροι οινολογικών πρακτικών
- 1607/2000 για τον καθορισμό ορισμένων λεπτομερειών εφαρμογής του
- 1493/1999 σχετικά με τους οίνους ποιότητας που παράγονται σε καθορισμένες περιοχές
- 1622/2000 για τον καθορισμό ορισμένων λεπτομερειών εφαρμογής του
- 1493/1999 και για την καθιέρωση κοινοτικού κώδικα οινολογικών πρακτικών και επεξεργασιών
- 2729/2000 για τον καθορισμό ορισμένων λεπτομερειών εφαρμογής του
- 1493/1999 όσον αφορά τους ελέγχους στον αμπελοοινικό τομέα
- 2676/1990 περί καθορισμού κοινοτικών μεθόδων ανάλυσης που εφαρμόζονται στον οινικό τομέα
- 2870/2000 για καθορισμό των κοινοτικών μεθόδων αναφοράς που εφαρμόζονται στις αναλύσεις στον τομέα των αλκοολούχων ποτών

Κρασί ονομασίας προέλευσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

- **243/1969** περί βελτιώσεως και προστασίας της αμπελουργικής παραγωγής
- **427/1976** περί συμπληρώσεως και καταργήσεως ενίων διατάξεων του 243/69
- **Υπ. Απόφαση 388052** περί εφαρμογής του 2729/00 για τους ελέγχους στον αμπελοοινικό τομέα.
- **Υπ. Απόφαση 398549** περί εφαρμογής του 1607/00 για τους οίνους ποιότητας που παράγονται σε καθορισμένες περιοχές.

Κρασί ονομασίας προέλευσης

Όνομασία Προέλευσης Οίνου	Σχετική Νομοθεσία
ΑΜΥΝΤΑΙΟ	ΒΔ 183/1972 ΠΔ 20/21-1-1995(ΦΕΚ 16/Α/31-1-1995 Υ.Α.385757/18-8-1995
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	387432/11-09-2000(ΦΕΚ 1177/Β/25-9-2000)
ΑΡΧΑΝΕΣ	539/1971 213.850/1.572(ΦΕΚ 169/Β/24-2-1972)
ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ	ΠΔ 13/28-12-1981 344530/7792/26-10-1979 313749/19-12-2002(ΦΕΚ 16/Β/27-12-2002
ΠΑΤΡΑ	ΒΔ 205/1972385757/18-8-1995387431/11-9-2000(ΦΕΚ 1179/Β/25-9-2000)