

ΔΙΚΟΧΑ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει την ποιότητα των υλικών κατασκευής, την κατασκευή και τους ελέγχους δικόχων μαθητών Σχολών της Πολεμικής Αεροπορίας.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

2.1 Οι απαιτήσεις και το δείγμα της Υπηρεσίας.

2.2 Η τεχνική προδιαγραφή Δ-1009/12-4-71/Εκδ.1η.

2.3 Ο κανονισμός στολών ΚΠΑ Β-10/Νοέμβριος 1983.

2.4 Το εγχειρίδιο του Υπουργείου Εμπορίου "ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ", Τεύχος Α', Έκδοση 3η 1988.

3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 Γενική Περιγραφή

Τα δίκοχα πρέπει να κατασκευάζονται από μαραθέα, κυανόφαιου χρώματος της ίδιας απόχρωσης και ποιότητας με αυτή που χρησιμοποιείται για την κατασκευή των χειμερινών στολών μαθητών σχολών Πολεμικής Αεροπορίας. Εσωτερικά θα φέρουν φόδρα από βαμβακοραιγιόν και πλόγυρο από συνθετικό δέρμα. Στο ελεύθερο άκρο του πτερυγίου θα ράβεται ταινία από πλεκτό συνθετικό ύφασμα ("σοτάς") χρώματος λευκού. Το σχήμα των δικόχων είναι αυτό του σχεδίου του παραρτήματος "Α". Στην αριστερή όψη του δικόχου, πάνω στο κάλυμμα πρέπει να υπάρχει τρύπα ενισχυμένη με μαύρο καφούλι που χρησιμοποιεί για τη στερέωση του ορειχάλκινου αετού. Εξωτερικά τα δικόχον στο μπροστινό μέρος φέρουν δύο επίχρυσα μεταλλικά κουμπιά (τεχνική προδιαγραφή Κ-1434/28-8-75/Εκδ.1η, σε περίπτωση αναθεώρησης ισχύει η σύγχρονη έκδοση της Προδιαγραφής) και ύφασμα λευκό βαμβακερό "πικέ" διακριτικό της Σ.Ι.

3.2 Κατασκευή

Το δίκοχο κατασκευάζεται από κυανόφαιο μάλλινο σύμμικτο

ύφασμα μπαραθέα και αποτελείται από το κάλυμμα, το αναδιπλωμένο γείσο, τα πτερύγια και τον εφορμούντα αετό. Φέρει σειρίτι γύρω από τα πτερύγια και το αναδιπλωμένο γείσο που έχει χρώμα λευκό και δύο μικρά αεροπορικά κουμπιά μπροστά.

3.2.1 Το κάλυμμα αποτελείται από δύο κυρίως τεμάχια σχήματος επιμήκιους και σε μορφή μισής ακανόνιστης ελλείψεως που ράβονται μεταξύ τους στα πλάγια με την παρεμβολή δύο στενών επιμήκων λωρίδων μηδέν πλάτους στα άκρα και 2,5 CM στη μέση κατά την ανώτερα και μεγαλύτερα πλευρά αυτών. Το μήκος (η) των τεμαχίων του καλύμματος είναι ανάλογο της κεφαλής του φέροντος, το δε ύψος αυτών είναι 8,5 CM (α) μπροστά 11 CM (β) στο ύψος της ενώσεως των πτερυγίων με το αναδιπλωμένο γείσο λίγο πριν το μέσο και 7,5 CM (γ) πίσω. Εσωτερικά το κάλυμμα φέρει σε όλη την επιφάνειά του υφασμάτινη φόδρα από βαμβακοραιγιόν.

3.2.2 Το αναδιπλωμένο γείσο αποτελείται από τεμάχιο υφάσματος ημικυκλικό, ράβεται στο κάτω και μπροστινό μέτος του καλύμματος. Η βάση του έχει μήκος 20 CM περίπου και το πλάτος (ύψος) αυτού στη μέση είναι 6 CM. Εντός του αναδιπλωμένου γείσου τοποθετείται λευκό τεμάχιο υφάσματος κατά τέτοιο τρόπο ώστε αυτό να εξέχει από την άκρη του αναδιπλωμένου γείσου στο ψηλότερο σημείο αυτού κατά 1 CM να μικραίνει δε προς τα άκρα του έως ότου εκεί μηδενίζεται. Το λευκό τεμάχιο του υφάσματος δε ράβεται μόνιμα πάνω στο δίκνοχο, ώστε αυτό να αφαιρείται και να καθαρίζεται.

3.2.3 Τα πτερύγια είναι δύο και ράβονται μεταξύ τους στο πίσω μέρος και με το κάλυμμα, επίσης κοντά στη βάση αυτού στο πίσω μέρος μέχρι του αναδιπλωμένου γείσου. Στο μπροστινό μέρος καταλήγουν σε δύο λωρίδες που κουμπώνονται με δύο μικρά αεροπορικά κουμπιά. Όπως διακρίνονται από τα πλάγια αναδιπλωμένα, έχουν ύψος στο πίσω μέρος γύρω στα 8 CM (ε) στο μπροστινό μέρος 4 CM (ζ) και καλύπτουν έτσι το μεγαλύτερο μέρος του καλύμματος και του αναδιπλωμένου γείσου. Η πάνω πλευρά των αναδιπλωμένων πτερυγίων είναι ευθεία από το πίσω μέρος μέχρι του μεγαλύτερου ύψους αυτών στη μέση περίπου του δικόχου και ημικυκλική στη συγκλίνουσα προς τη βάση του δικόχου από τη μέση αυτών μέχρι τα κουμπιά.

3.2.4 Γύρω από την καμπύλη του αναδιπλωμένου γείσου και των πάνω πλευρών των πτερυγίων ράβεται εσωτερικά σειρίτιο λευκό

κατά τρόπο ώστε αυτό να εξέχει των προαναφερθέντων τμημάτων του δικόχου περί τα 0,3 CM.

3.2.5 Ο αετός είναι από ορείχαλμο και φέρεται στην αριστερή πλευρά του καλύμματος. Το κέντρο του αετού απέχει 0,7 CM από την μπροστινή ραφή των πλευρών του καλύμματος και 4 CM από την πάνω πλευρά αυτού.

3.2.6 Η παραπάνω περιγραφή αφορά τα μεσαία μεγέθη 2, 3. Οι διαστάσεις και τα μεγέθη αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα "Γ".

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά υλικών κατασκευής δικόχων

4.1 Ύφασμα "μπαραθέα"

Η χρησιμοποιούμενη μπαραθέα θα είναι σύμμικτη από μαλλί-πολυεστέρα (75/25). Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υφάσματος αναφέρονται στη σελίδα 77 (-Y-1012) του εγχειριδίου που αναφέρεται στη παράγραφο 2.4 αυτής της προδιαγραφής. Ο χρωματισμός του υφάσματος είναι Κ/Φ όμοιος του επίσημου δείγματος. Για την αντισκωρική επεξεργασία ισχύουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα "B" αυτής της προδιαγραφής.

4.2 Πιλόγυρος

Ο πιλόγυρος πρέπει να κατασκευάζεται από συνθετικό δέρμα πλάτους 2.5 εκατοστών χρώματος καφέ με απόχρωση που θα καθορίζεται από το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας. Το συνθετικό δέρμα θα συνίσταται από επίστρωση πλαστικού υλικού (κατά προτίμηση PVC) επί φυσικών ή τεχνητών ινών, ώστε να είναι πολύ μαλακό και εύκαμπτο.

4.3 Φόδρα από ύφασμα "βαμβακοραιγιόν"

Το ύφασμα που χρησιμοποιείται για φόδρα πρέπει να είναι από βαμβακοραιγιόν, του οποίου τα τεχνικά χαρακτηριστικά αναφέρονται στη σελίδα 189 (-Y-04010) του εγχειριδίου της παραγράφου 2.4 αυτής της προδιαγραφής. Ο χρωματισμός του υφάσματος είναι απόχρωσης βαθύ γκρι.

4.4 Ταινία από "σοτά"

Η ταινία αυτή πρέπει να είναι κατασκευασμένη από πλεκτό συνθετικό ύφασμα, ολικού πλάτους ενός εκατοστού περίπου, λευκό, όπως του επίσημου δείγματος.

4.5 Νήματα ραφής

Για τη ραφή των δικόχων πρέπει να χρησιμοποιούνται κλωστές βαμβακερές, κυανόφαιας απόχρωσης όπως του υφάσματος μπαρ-θέας. Οι κλωστές αυτές πρέπει να είναι μερσεριζέ πεννιέ τίτλου 30/3.

4.6 Ύφασμα πικέ λευκό

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού του υφάσματος πρέπει να συμφωνούν με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στη Τεχνική Προδιαγραφή Κ-1011/12-4-71/Εκδ.1η, σε περίπτωση ανα-θεώρησης της προδιαγραφής ισχύει η σύγχρονη έκδοση.

5. ΕΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1 Ευσκευασία

Όλα τα δίκωχα πρέπει να παραδίδονται καλά σιδερωμένα. Κάθε είκοσι δίκωχα του ιδίου μεγέθους συσκευάζονται σε NYLON σαφηνείς σακού-λες και ανά δέκα σακούλες (200 δίκωχα) τοποθετούνται μέσα σε χαρτοκιβώτια, ικανής αντοχής ώστε να ανταποκρίνονται στις απαι-τήσεις των διακινήσεων και εναποθηκεύσεων.

5.2 Επισημάνσεις

5.2.1 Σε κάθε δίκωχο εσωτερικά στον πιλόγυρο ή σε υφασμάτινη ταινία που θα ράβεται ανάμεσα στον πιλόγυρο και τη φόδρα, με ανεξίτηλα γράμματα θα γράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

- α. Προμηθευτής.
- β. Μέγεθος του δικόχου.
- γ. Αριθμός σύμβασης.
- δ. Στοιχεία υλικού (δίδονται από το 201 ΚΕΦΑ).
- ε. Η φράση "ΥΛΙΚΟ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ".

5.2.2 Σε κάθε χαρτοκιβώτιο θα υπάρχει εξωτερικά ετικέττα όπου αναγράφονται τα παρακάτω :

- α. Το είδος του περιεχομένου υλικού-στοιχεία υλικού (δίδονται από το 201 ΚΕΦΑ).
- β. Αριθμός των δικόχων.
- γ. Στοιχεία του προμηθευτή.
- δ. Αριθμός και έτος σύμβασης.
- ε. Μέγεθος δικόχων.

6. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΙ

6.1 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται από την επιτροπή παραλαβής στις

αποθήκες της Υπηρεσίας παρουσία του προμηθευτή ή αντιπροσώπου του. Η προσκομιζόμενη ποσότητα κατανέμεται από την επιτροπή παραλαβής, εφόσον δεν έχει κατανεμηθεί από τον προμηθευτή, κατά μεγέθη σε μερίδες των 1000 δικόχων. Από κάθε μερίδα παραλαμβάνεται 10% για μακροσκοπικό έλεγχο και 4% (τοίς χιλίοις) για δείγματα και αντιδείγματα για ποιοτικό έλεγχο στο Χημείο του Εργ. Α/Κ.

6.2 Μακροσκοπικός έλεγχος

Αυτός εκτελείται από την επιτροπή παραλαβής ξεχωριστά κατά μερίδα. Η επιτροπή δύναται να εξετάζει από κάθε μερίδα εφόσον το κρίνει αναγκαίο επιπλέον αριθμό δικόχων προς μόρφωση σαφούς γνώμης για εξακρίβωση των παρακάτω :

6.2.1 Χρωματισμός πρέπει να είναι εκείνος του επισήμου δείγματος

6.2.2 Οι διαστάσεις και τα μεγέθη πρέπει να συμφωνούν με τον πίνακα του παραρτήματος "Γ".

6.2.3 Ο τύπος και γενικότερα η επιμελημένη κατασκευή του δικόχου.

6.2.4 Μακροσκοπικά ελαττώματα των υφασμάτων μαραθέας και βαμβακοραιγιόν όπως αυτά αναφέρονται στις σελ. 18-20 του εγχειριδίου της παραγράφου 2.4.

6.2.5 Η συσκευασία και οι επισημάνσεις πρέπει να είναι αυτές που αναφέρονται στην προδιαγραφή.

6.3 Εργαστηριακός έλεγχος

Αυτός εκτελείται στο Χημείο του Εργ. Α/Κ και ελέγχεται η πρώτη ύλη, η στερεότητα του χρωματισμού και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παραγράφων 4.1, 4.3 & 4.6 αυτής της προδιαγραφής.


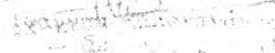
7. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Η επιτροπή παραλαβής συγκρίνει τα αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου με τα αναφερόμενα για τα υφάσματα στο εγχειρίδιο της παραγράφου 2.4 σελίδα 25 και λαμβάνοντας υπόψη τις παρατηρήσεις της σελίδας 26 του ιδίου εγχειριδίου οριστικοποιεί τη παραλαβή με έκπτωση, χωρίς έκπτωση, ή απορρίπτει την παραλαμβανόμενη ποσότητα δικόχων.

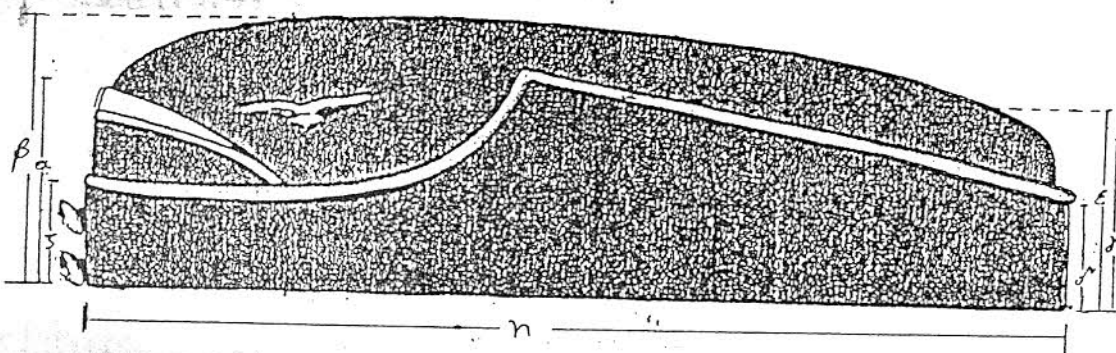
8. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η παραπάνω τεχνική προδιαγραφή ισχύει για προμήθειες δικόχων μαθητών ΣΙ. Επίσης ισχύει και για προμήθειες δικόχων μαθητών ΣΥΔ και ΣΤΥΑ επειδή είναι όμοια στην κοπή, ραφή, σχήμα και ποιότητα με το δικόχο των μαθητών της Σ.Ι. Η μόνη διαφορά είναι ότι το σειρίτι που φέρει γύρω από τις πιέττες και το αναδιπλωμένο γείσο, καθώς και το διακριτικό δικόχου είναι χρώματος κυανού ανοικτού.

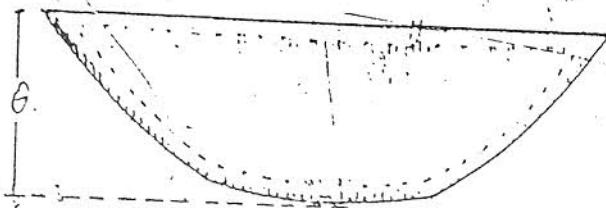
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Υπογραφή: 
Επίσημο: 

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α" ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Δ-1009/18-6-91/2η



Σχέδιο 1 : Διόχον Μαθητών Σχολών Πολεμικής Αεροπορίας



Σχ. 2 Διακριτικό διόχου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

[Handwritten signature]
2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β" ΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
Δ-1009/18-6-91/Εκδ.2η

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΙΣ % ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
Antitarma AT	Dalton	0,075
Antitarma NTC	Dalton	0,050
Antitarma NTC/S	Dalton	0,053
Antitarma NTC/60	Dalton	0,078
Eulan SPA	Bayer	0,035
Eulan BLS	Bayer	0,050
Eulan SPN	Bayer	0,029
Eulan V33	Bayer	0,090
Eulan WA New	Bayer	0,150
Miksutan 977	Alphabor	0,075
Mitin N Liquid	Ciba-Geigy	0,48
Mitin AL	Ciba-Geigy	0,055
Mitin BC	Ciba-Geigy	0,029
Mitin FF(NC)	Ciba-Geigy	0,400
Mitin LP	Ciba-Geigy	0,150
Mitin 4108	Ciba-Geigy	0,170
Molantin P	Chemapol	0,200
Perigen	Wellcome	0,029
SBA-Y	Vickers	0,015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΜΕΓΕΘΩΝ

Διαστάσεις		Μεγέθη			
		1	2	3	4
α	Διαστάσεις	8	8,5	8,5	9
β		10,5	11	11	11,5
γ		6,5	7	7	7,5
δ		4,5	5	5	5,5
ε		7,5	8	8	8,5
ζ		3,5	4	4	4,5
η		54	56	58	60
θ		6,5	7	7	7,5

Παρατηρήσεις

1. Οι διαστάσεις είναι σε εκατοστά.
2. Επί των παραπάνω διαστάσεων επιτρέπεται ανοχή μέχρι $\pm 5\%$ τηρουμένων των διαστάσεων του πίνακα.
3. Η διάσταση θ είναι το ύψος του διαιρητικού του δικόχου.
4. Οι διαστάσεις του πίνακα περιγράφονται στη παράγραφο 3 και σημειώνονται επί των σχεδίων 1 και 2 του παραστήματος "Α".

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΔΙΚΟΧΑ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

1. Στην παραπάνω τεχνική προδιαγραφή γίνονται οι παρακάτω διορθώσεις :

1.1 Στη παράγραφο 3.2.1 στη πρόταση "Το μήκος (η)" διορθώνεται σε "Η εσωτερική περίμετρος περιφέρειας (η)"

1.2 Στο παράρτημα "Α" η σημειούμενη διάσταση η τροποποιείται σε η/2.

1.3 Στη παράγραφο 3.2.5 στη πρόταση "το κέντρο του αετού απέχει 0,7 CM" το 0,7 διορθώνεται σε 7 CM.

2. Κατά τα άλλα η τεχνική προδιαγραφή εξακολουθεί να ισχύει.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ασμχος (ΤΑ) Νικ. Καραμπέτσας
Τμρχης Γ6/4

ΔΙΚΟΧΑ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΞΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

1. Στην παραπάνω τεχνική προδιαγραφή γίνονται οι παρακάτω διορθώσεις:

1.1. Στην Παράγραφο 3.1 (Γενική περιγραφή) διαγράφεται η πρόταση "Στην αριστερή όψη του δικόχου, πάνω στο κάλυμμα πρέπει να υπάρχει τρύπα ενισχυμένη με μαύρο καπούλι που χρησιμεύει για τη στερέωση του αετού".

1.2. Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ" στην Παράγραφο 2. (Παρατηρήσεις) όπου αναγράφεται ".....ανοχή μέχρι $\pm 5\%$ τηρουμένων..." τροποποιείται σε ".....ανοχή μέχρι $\pm 1.5\%$ τηρουμένων...".

2. Κατά τα άλλα η τεχνική προδιαγραφή και το ΦΔ 1 αυτής, εξακολουθούν να ισχύουν.

Ταξίαρχος (ΤΑ) Α. Φραγκάκος
Διευθυντής Γ' Κλάδου

Ακριβές αντίγραφο

Μαρία Κάντα
ΜΥ με Α' βαθμό
Γραμματέας ΔΑΥ

