

370L0388

Αριθ. Ν 176/12

Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

10. 8. 70

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 27ης Ιουλίου 1970

περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών που άφορούν στα ήχητικά όργανα των οχημάτων με κινητήρα

(70/388/ΕΟΚ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τή συνθήκη περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, και ιδίως το άρθρο 100,

τή πρόταση της Έπιτροπής,

τή γνώμη της Συνελεύσεως,

τή γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Έπιτροπής,

Έκτιμώντας:

ότι οι τεχνικές προδιαγραφές των εθνικών νομοθεσιών τις οποίες πρέπει να πληρούν τα οχήματα με κινητήρα άφορούν μεταξύ άλλων τα ήχητικά όργανα·

ότι οι προδιαγραφές αυτές διαφέρουν από το ένα Κράτος μέλος στο άλλο και ως εκ τούτου είναι ανάγκη να θεσπισθούν οι ίδιες προδιαγραφές από όλα τα Κράτη μέλη είτε συμπληρωματικά είτε σε αντικατάσταση των ύφισταμένων ρυθμίσεων, ιδίως για να καταστεί δυνατή ή εφαρμογή για κάθε τύπο οχήματος της διαδικασίας έγκρίσεως ΕΟΚ που ρυθμίζεται από την οδηγία του Συμβουλίου της 6ης Φεβρουαρίου 1970 περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών όσον αφορά την έγκριση των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκουμένων τους (1)·

ότι μία κανονιστική ρύθμιση που αφορά τα ήχητικά όργανα περιλαμβάνει όχι μόνο τις προδιαγραφές που άφορούν την εγκατάστασή τους επί των οχημάτων αλλά επίσης και την κατασκευή αυτών των διατάξεων·

ότι με μία διαδικασία επικυρώσεως έναρμονισμένης ως προς τα ήχητικά όργανα, κάθε Κράτος μέλος είναι σε θέση να διαπιστώνει την τήρηση των

κοινών προδιαγραφών κατασκευής και δοκιμών και να ενημερώνει τα Κράτη μέλη για τη διαπίστωση δι' άποστολής του αντιγράφου του συνταχθέντος δελτίου επικυρώσεως για κάθε τύπο ήχητικού οργάνου, και ότι η έναπόθεση ενός σήματος επικυρώσεως ΕΟΚ σε όλες τις διατάξεις που έχουν κατασκευασθεί σύμφωνα προς τον επικυρωμένο τύπο καθιστά περιττό τον τεχνικό έλεγχο των διατάξεων αυτών στα άλλα Κράτη μέλη,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

1. Κάθε Κράτος μέλος επικυρώνει οποιονδήποτε τύπο ήχητικού οργάνου που είναι σύμφωνος προς τις προδιαγραφές κατασκευής και δοκιμών που προβλέπονται στο παράρτημα Ι σημείο 1.

2. Τό Κράτος μέλος που προέβη στην επικύρωση λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να επιβλέπει, όσο αυτό είναι αναγκαίο, την πιστότητα της κατασκευής προς τον επικυρωμένο τύπο, εν ανάγκη σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές των άλλων Κρατών μελών. Η επίβλεψη αυτή περιορίζεται σε δειγματοληψίες.

Άρθρο 2

Τα Κράτη μέλη χορηγούν στον κατασκευαστή ή στον εντολοδόχο του ένα σήμα επικυρώσεως ΕΟΚ σύμφωνα προς το υπόδειγμα που καθορίζεται στο παράρτημα Ι σημείο 1.4 για κάθε τύπο ήχητικού οργάνου που επικυρώνουν δυνάμει του άρθρου 1. Τα Κράτη μέλη θεσπίζουν όλες τις διατάξεις που είναι αναγκαίες για να εμποδίσουν τη χρησιμοποίηση σημάτων που δύνανται να προκαλέσουν συγχύσεις μεταξύ άλλων διατάξεων και των ήχητικών οργάνων των οποίων ο τύπος έπεκυρώθη δυνάμει του άρθρου 1.

(1) ΕΕ αριθ. Ν 42 της 23. 2. 1970, σ. 1.

Άρθρο 3

1. Τά Κράτη μέλη δέν δύνανται νά απαγορεύσουν τή διάθεση στήν αγορά των ήχητικων ὀργάνων γιά λόγους πού ἀφορούν τήν κατασκευή τους ή τή λειτουργία τους ἐφόσον αὐτά φέρουν τό σήμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ.

2. Ἐντούτοις, ἡ διάταξη αὐτή δέν ἀποτελεῖ ἐμπόδιο στό νά λάβει ἕνα Κράτος μέλος τέτοια μέτρα γιά τά ήχητικά ὄργανα πού φέρουν μέν τό σήμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ ἀλλά τά ὁποῖα, συστηματικά, δέν συμφωνοῦν μέ τό ἐπικυρωμένο πρωτότυπο. Τό Κράτος αὐτό ἐνημερώνει ἀμέσως τά ἄλλα Κράτη μέλη καί τήν Ἐπιτροπή γιά τά ληφθέντα μέτρα ἐκθέτοντας τοὺς λόγους τῆς ἀποφάσεώς του. Οἱ διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 5 εἶναι ἐπίσης ἐφαρμοστέες.

Δέν ὑπάρχει πιστότης πρὸς ἐπικυρωμένο πρωτότυπο, κατά τήν ἔννοια τῆς πρώτης παραγράφου, ὅταν οἱ ὀριακές τιμές πού προβλέπονται στό σημείο 1.2.1.6 τοῦ παραρτήματος δέν τηροῦνται.

Άρθρο 4

Οἱ ἀρμόδιες ἀρχές κάθε Κράτους μέλους ἀποστέλλουν στίς ἀρχές τῶν ἄλλων Κρατῶν μελῶν, ἐντός προθεσμίας ἑνὸς μηνός, ἀντίγραφο τῶν δελτίων ἐπικυρώσεως πού συνετάγησαν γιά κάθε τύπο ήχητικοῦ ὀργάνου πού ἐπικυρώνουν ή ἀρνοῦνται νά ἐπικυρώσουν.

Άρθρο 5

1. Ἄν τό Κράτος μέλος πού προέβη στήν ἐπικύρωση ΕΟΚ διαπιστώσει ὅτι πολλὰ ήχητικά ὄργανα πού φέρουν τό ἴδιο σήμα ἐπικυρώσεως δέν εἶναι σύμφωνα πρὸς τόν ἐπικυρωθέντα τύπο, λαμβάνει τά ἀναγκαῖα μέτρα ὥστε νά ἐξασφαλισθεῖ ἡ πιστότης τῆς κατασκευῆς πρὸς τόν ἐπικυρωμένο τύπο. Οἱ ἀρμόδιες ἀρχές τοῦ Κράτους αὐτοῦ ἐνημερώνουν τίς ἀρχές τῶν ἄλλων Κρατῶν μελῶν γιά τά ληφθέντα μέτρα, τά ὁποῖα δύνανται νά ἐπεκταθοῦν, ἂν παραστεῖ ἀνάγκη, ἕως τήν ἀνάκληση τῆς ἐπικυρώσεως ΕΟΚ. Οἱ ἀρχές αὐτές λαμβάνουν τά ἴδια μέτρα ἂν ἐνημερωθοῦν ἀπό τίς ἀρμόδιες ἀρχές ἑνὸς ἄλλου Κράτους μέλους γιά τήν ὑπαρξη μιᾶς ἐλλείψεως πιστότητος.

2. Οἱ ἀρμόδιες ἀρχές τῶν Κρατῶν μελῶν ἐνημερώνονται ἀμοιβαίως ἐντός προθεσμίας ἑνὸς μηνός γιά τήν ἀνάκληση μιᾶς χορηγηθείσης ἐπικυρώσεως ΕΟΚ, καθώς ἐπίσης καί γιά τοὺς λόγους πού δικαιολογοῦν τό μέτρο αὐτό.

3. Ἄν τό Κράτος μέλος πού προέβη στήν ἐπικύρωση ἀμφισβητεῖ τήν ἐλλειψη πιστότητος γιά

τήν ὁποία ἐνημερώθη, τά ἐνδιαφερόμενα Κράτη μέλη προσπαθοῦν νά ρυθμίσουν τή διαφορά. Ἡ Ἐπιτροπή τηρεῖται ἐνήμερη. Προβαίνει, ἂν παραστεῖ ἀνάγκη, στίς κατάλληλες διαβουλεύσεις μέ σκοπό νά ἐπιτευχθεῖ μία λύση.

Άρθρο 6

Κάθε ἀπόφαση ἐπιφέρουσα ἀρνηση ή ἀνάκληση ἐπικυρώσεως ή ἀπαγόρευση διαθέσεως στήν αγορά ή χρήσεως, ληφθεῖσα βάσει τῶν διατάξεων πού ἐθεσπίσθησαν σέ ἐκτέλεση τῆς παρούσης ὁδηγίας, αἰτιολογεῖται ἐπακριβῶς. Κοινοποιεῖται στόν ἐνδιαφερόμενο μέ ὑπόδειξη τῶν ἐνδίκων μέσων πού προβλέπονται ἀπό τήν ἰσχύουσα νομοθεσία στά Κράτη μέλη καί τῶν προθεσμιῶν ἐντός τῶν ὁποίων δύνανται νά ἀσκηθοῦν τά ἐνδικο αὐτά μέσα.

Άρθρο 7

Τά Κράτη μέλη δέν δύνανται νά ἀρνηθοῦν τήν ἔγκριση ΕΟΚ οὔτε τήν ἔγκριση ἀπό ἐθνικῆς πλευρᾶς ἑνὸς ὀχήματος γιά λόγους πού ἀφοροῦν τό ήχητικό ὄργανο, ἂν αὐτό φέρει τό σήμα ἐπικυρώσεως ΕΟΚ καί εἶναι κατασκευασμένο σύμφωνα μέ τίς προδιαγραφές πού ὀρίζονται στό παράρτημα I σημείο 2.

Άρθρο 8

Ὡς «ὄχημα» κατά τήν ἔννοια τῆς παρούσης ὁδηγίας νοεῖται κάθε ὄχημα μέ κινητήρα πού προορίζεται νά κυκλοφορεῖ ἐπὶ ὁδοῦ, μέ ή χωρίς ἀμάξωμα, ἔχον τουλάχιστον τέσσερες τροχοὺς καί ἐκ κατασκευῆς μεγίστη ταχύτητα μεγαλύτερη τῶν 25 χλμ ἀνά ὥρα ἐξαιρουμένων τῶν ὀχημάτων πού μετακινοῦνται ἐπὶ σιδηροτροχιῶν, τῶν ἐλκυστήρων καί τῶν γεωργικῶν μηχανῶν, καθώς καί τῶν μηχανημάτων δημοσίων ἔργων.

Άρθρο 9

Οἱ τροποποιήσεις πού εἶναι ἀναγκαῖες γιά τήν προσαρμογή τῶν προδιαγραφῶν τῶν παραρτημάτων I καί II στήν τεχνική πρόοδο ἀποφασίζονται σύμφωνα μέ τή διαδικασία πού προβλέπεται στό ἀρθρο 13 τῆς ὁδηγίας τοῦ Συμβουλίου τῆς 6ης Φεβρουαρίου 1970 περί προσεγγίσεως τῶν νομοθεσιῶν τῶν Κρατῶν μελῶν πού ἀφοροῦν τήν ἔγκριση τῶν ὀχημάτων μέ κινητήρα καί τῶν ρυμουλκουμένων τους.

Άρθρο 10

1. Τά Κράτη μέλη θέτουν σέ ἰσχὺ τίς διατάξεις πού εἶναι ἀναγκαῖες γιά νά συμμορφωθοῦν πρὸς τήν

παρούσα οδηγία, εντός προθεσμίας δεκαοκτώ μηνών από της κοινοποίησής της και ενημερώνουν άμεσα σχετικά την Έπιτροπή.

2. Τά Κράτη μέλη μεριμνούν γιά τή γνωστοποίηση στην Έπιτροπή του κειμένου των ούσιωδών διατάξεων έσωτερικού δικαίου πού θεσπίζουν στον τομέα πού διέπεται από την παρούσα οδηγία.

Άρθρο 11

Η παρούσα οδηγία άπευθύνεται στά Κράτη μέλη.

Έγινε στίς Βρυξέλλες, στίς 27 Ιουλίου 1970.

Γιά τό Συμβούλιο

Ό Πρόεδρος

W. ARENDT

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1. ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΟΚ ΕΝΟΣ ΤΥΠΟΥ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

1.1. Τό ήχητικό όργανο έχει ήχο συνεχή.

1.2. Τό ήχητικό όργανο έχει χαρακτηριστικά ήχητικά (φάσματική κατανομή της άκουστικής ένεργείας, στάθμη άκουστικής πιέσεως) και μηχανικά τέτοια ώστε νά ανταποκρίνονται κατά τή σειρά πού ύποδεικνύεται στίς ακόλουθες δοκιμές:

1.2.1. Μετρήσεις του ήχητικού επιπέδου

1.2.1.1. Τό ήχητικό όργανο δοκιμάζεται εντός μιάς περιοχής άνοικτης (έλευθέρας) ⁽¹⁾ και έπαρκώς άθορύβου (περιβάλλον θόρυβος και θόρυβος άνέμου κατώτεροι κατά 10 db (A) τουλάχιστον του πρós μέτρηση θορύβου ή εντός άθορύβου αΐθουσας), τό μικρόφωνο της συσκευής μετρήσεως τοποθετείται κατά την κατεύθυνση όπου τό ύποκειμενικό ήχητικό επίπεδο είναι μέγιστο και σέ απόσταση 2 μ από της έμπροσθίας όψεως του ήχητικού όργάνου, ενώ και τό μικρόφωνο και τό ήχητικό όργανο εδρísκονται σέ ύψος 1,20 μ από τό έδαφος.

1.2.1.2. Οι μετρήσεις διενεργούνται συναρτήσσει της καμπύλης ίσοσταθμίσεως A των τροποποιημένων κανόνων της ΔΗΕ (Διεθνούς Ήλεκτροτεχνικής Έπιτροπής) χρησιμοποιώντας ήχόμετρο σύμφωνα πρós τον τύπο πού περιγράφεται στο έντυπο άρ. 179 πρώτη έκδοση του έτους 1965 της Διεθνούς Ήλεκτροτεχνικής Έπιτροπής.

1.2.1.3. Τό ήχητικό όργανο τροφοδοτείται, ανάλογα μέ την περίπτωση, μέ μία από τίς τάσεις 6, 5, 13 ή 26 V πού μετρείται στην έξοδο της ήλεκτρικής πηγής ένεργείας και ανταποκρίνεται αντίστοιχα σέ όνομαστική τάση 6, 12 ή 24 V.

1.2.1.4. Ή αντίσταση της καλωδίσεως περιλαμβανομένης της αντίστάσεως των άκροδεκτών και των έπαφών πρέπει νά είναι:

0,05 Ohm γιά μία όνομαστική τάση 6 V

0,10 Ohm γιά μία όνομαστική τάση 12 V

0,20 Ohm γιά μία όνομαστική τάση 24 V

1.2.1.5. Τό ήχητικό όργανο τοποθετείται στερεώς μέ τή βοήθεια ενός έξαρτήματος ή έξαρτημάτων πού προβλέπονται από τον κατασκευαστή επί ενός ύποβάθρου του όποιου ή μάζα είναι τουλάχιστον 10 φορές μεγαλύτερη από αυτή του ήχητικού όργάνου και τουλάχιστον ίση πρós 15 χγρ.

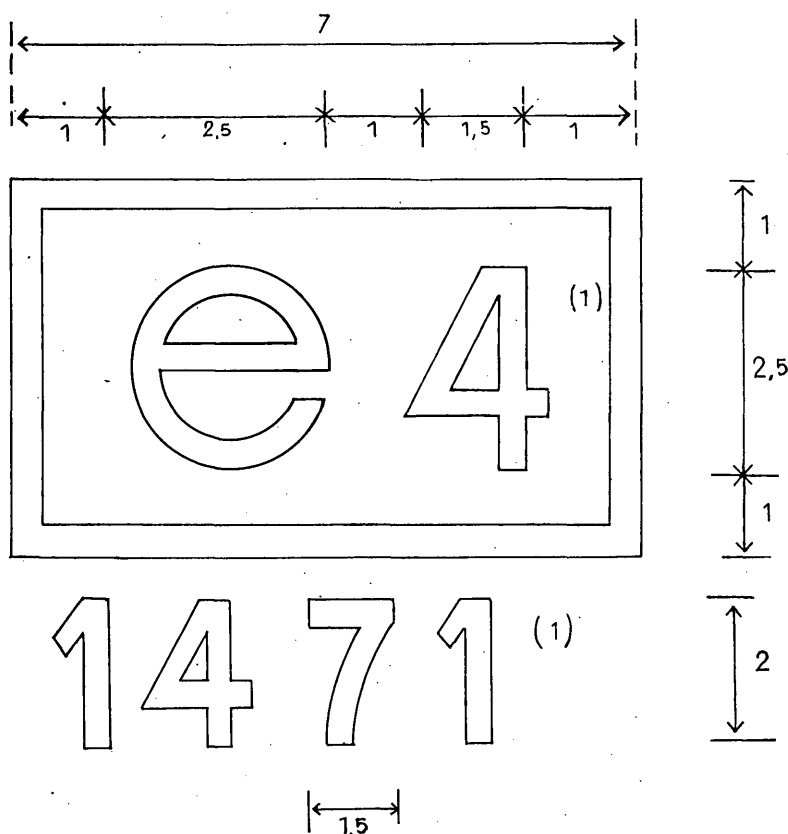
1.2.1.6. Ύπό τίς άνωτέρω συνθήκες, τό επίπεδο της ύποκειμενικής άκουστικής πιέσεως πρέπει νά είναι τό πολύ 118 db A) και τό όλιγότερο 105 db A).

(1) Ή περιοχή αυτή μπορεί νά αποτελείται παραδείγματος χάριν από ένα άνοικτό χώρο άκτίνας 50 μ του όποιου τό κεντρικό τμήμα πρέπει νά είναι πρακτικά όριζόντιο, σέ άκτίνα τουλάχιστον 20 μ, και νά είναι έπιστρωμένο μέ σκυρόδεμα, άσφαλτο ή ένα παρόμοιο ύλικό και νά μήν επικαλύπτεται από φρέσκο χιόνι, ύψηλό χόρτο, συνθετικό έδαφος ή στάχτη. Οι μετρήσεις διενεργούνται μέ αΐθριο καιρό. Ούδείς έκτός του παρατηρητή πού διενεργεί την άνάγνωση της συσκευής δέν πρέπει νά εδρísκεται πλησίον του ήχητικού όργάνου ή του μικροφώνου, διότι ή παρουσία θεατών δυνατόν νά επηρεάσει αισθητά τίς ένδείξεις της συσκευής, άν οι θεατές αυτοί εδρísκονται πλησίον του ήχητικού όργάνου ή του μικροφώνου. Κάθε ένδειξη αΐχμης της συσκευής πού φαίνεται άσχετη μέ τά χαρακτηριστικά του γενικού ήχητικού επιπέδου δέν λαμβάνεται ύπόψη κατά την άνάγνωση.

- 1.2.1.7. Ο διανυόμενος χρόνος μεταξύ της στιγμής της θέσεως σε λειτουργία και της στιγμής όπου ο ήχος λαμβάνει την ελάχιστη τιμή που προδιαγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1.2.1.6 δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,2 δευτερόλεπτα, μετρούμενος σε θερμοκρασία περιβάλλοντος $20 \pm 5^\circ \text{C}$. Η παρούσα προδιαγραφή ισχύει ιδίως για τα ήχητικά όργανα τα λειτουργούντα δι' αέρος ή δι' αέρος και ηλεκτρισμού.
- 1.2.1.8. Τα ήχητικά όργανα δι' αέρος ή δι' αέρος και ηλεκτρισμού πρέπει να διαθέτουν υπό τις συνθήκες τροφοδοσίας που έχουν καθορισθεί από τους κατασκευαστές για τα όργανα αυτά τις αυτές ακουστικές επιδόσεις που απαιτούνται για τα λειτουργούντα δι' ηλεκτρισμού ήχητικά όργανα.
- 1.2.2. Δοκιμές αντοχής
- 1.2.2.1. Το ήχητικό όργανο πρέπει να τροφοδοτείται με την ονομαστική τάση και την αντίσταση καλωδίωσης που εξειδικεύονται στα ανωτέρω σημεία 1.2.1.3 και 1.2.1.4 και να τίθεται σε λειτουργία 50 000 φορές με ρυθμό ενός δευτερολέπτου λειτουργίας ακολουθουμένης από 4 δευτερόλεπτα στάσεως. Κατά τη δοκιμή το όργανο αερίζεται διά ρεύματος αέρος που έχει ταχύτητα 10 m/sec περίπου.
- 1.2.2.2. Αν η δοκιμή διενεργείται στο εσωτερικό αθρούβου αιδούσης, αυτή πρέπει να διαθέτει επαρκή όγκο για να εξασφαλίσει κανονικά τη διάχυση της θερμότητας που εκλύεται από το ήχητικό όργανο κατά τη δοκιμή αντοχής.
- 1.2.2.3. Η περιβάλλουσα θερμοκρασία εντός της αιδούσης δοκιμής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ $+15$ και $+30^\circ \text{C}$.
- 1.2.2.4. Εφόσον ύστερα από 25 000 φορές λειτουργίας τα χαρακτηριστικά του ήχητικού επιπέδου έχουν τροποποιηθεί σε σχέση προς εκείνα του οργάνου πριν τη δοκιμή, είναι δυνατόν να διενεργηθεί μία ρύθμιση του οργάνου. Ύστερα από 50 000 φορές λειτουργίας το ήχητικό όργανο πρέπει, ενδεχομένως κατόπιν νέας ρυθμίσεως, να ανταποκρίνεται στην περιγραφόμενη στο ανωτέρω σημείο 1.2.1 δοκιμή.
- 1.2.3. Άκουστικές δοκιμές
- 1.2.3.1. Μετρηθέν σε απόσταση 2μ το ακουστικό φάσμα του ήχου που εκπέμπεται από το όργανο πρέπει να παρουσιάζει, στην περιοχή από 1 800 έως 3 550 Hz, ένα επίπεδο ακουστικής πίεσεως ανώτερο του επιπέδου ακουστικής πίεσεως οιασδήποτε συνιστώσας με συχνότητα ανώτερα των 3 550 Hz και να είναι εν πάση περιπτώσει ίσο ή ανώτερο των 105 dB A).
- 1.2.3.2. Τα ανωτέρω υποδεικνυόμενα χαρακτηριστικά πρέπει να πληρούνται από ένα ήχητικό όργανο που υπεβλήθη στην περιγραφόμενη στο ανωτέρω σημείο 1.2.2 δοκιμή και που τροφοδοτείται με τάσεις τροφοδοτήσεως μεταξύ 115 % και 95 % τη ονομαστικής τάσεως.
- 1.2.3.3. Η ενεργός τάση είναι εκείνη που ορίζεται στο ανωτέρω σημείο 1.2.1.
- 1.2.3.4. Η αντίσταση καλωδίωσης περιλαμβανομένης της αντίστασεως των ακροδεκτών και επαφών είναι εκείνη που προβλέπεται στο ανωτέρω σημείο 1.2.1.
- 1.2.3.5. Το ήχητικό όργανο που υποβάλλεται στη δοκιμή και το μικρόφωνο τοποθετούνται στο ίδιο ύψος, το δε μικρόφωνο πρέπει να εürίσκεται στην κατεύθυνση όπου το υποκειμενικό ήχητικό επίπεδο είναι μέγιστο εκ της έμπροσθίας όψεως του ήχητικού οργάνου.
- 1.2.3.6. Το ήχητικό όργανο εγκαθίσταται στερεώς, με τη βοήθεια του προβλεπομένου από τον κατασκευαστή εξαρτήματος ή εξαρτημάτων, επί ενός υποβάθρου με μάζα τουλάχιστον δέκα φορές μεγαλύτερα εκείνης του ήχητικού οργάνου και τουλάχιστον ίση προς 30 χγρ.
- 1.2.3.7. Η ανωτέρω δοκιμή εκτελείται εντός αθρούβου αιδούσης.
- 1.3. Δοκιμές επικυρώσεως
- 1.3.1. Οι δοκιμές επικυρώσεως εκτελούνται επί δύο δειγμάτων ανά τύπο που υποβάλλεται προς έγκριση από τον κατασκευαστή. Τα δύο δείγματα υποβάλλονται σε όλες τις δοκιμασίες και πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος παραρτήματος.

1.4. Σήμα έπικυρώσεως

- 1.4.1. Τό σήμα έπικυρώσεως αποτελείται από ένα όρθογώνιο στό έσωτερικό του οποίου τοποθετείται τό γράμμα «e» μικρό άκολουθούμενό από έναν άριθμό διακριτικό της χώρας πού εξέδωσε τήν έγκριση (1 γιά τή Γερμανία, 2 γιά τή Γαλλία, 3 γιά τήν Ίταλία, 4 γιά τίς Κάτω Χώρες, 6 γιά τό Βέλγιο καί 12 γιά τό Λουξεμβούργο) καί από ένα άριθμό έπικυρώσεως πού άντιστοιχεί στόν άριθμό του δελτίου έπικυρώσεως πού συνετάγη γιά τό πρωτότυπο τοποθετημένο σέ οιαδήποτε θέση πλησίον του όρθογωνίου.
- 1.4.2. Τό σήμα έπικυρώσεως (σύμβολο καί άριθμός) πού αναφέρεται άνωτέρω έναποτίθεται επί του κυρίως τμήματος του ήχητικού όργάνου κατά τέτοιον τρόπο ώστε νά είναι εύδιάκριτο από τό έξωτερικό όταν τό ήχητικό όργανο είναι τοποθετημένο επί του όχήματος.
- 1.4.3. Τά διάφορα σήματα πρέπει νά είναι εύανάγνωστα καί άνεξίτηλλα.
- 1.4.4. Οί διαστάσεις του σήματος έπικυρώσεως πού έχει σχεδιασθεί κατωτέρω είναι σέ χιλιοστόμετρα. Οί διαστάσεις αυτές αποτελούν τά ελάχιστα. Οί άναλογίες μεταξύ των διαστάσεων αυτών πρέπει νά τηρούνται.



(1) Οί υποδεικνύόμενοι άριθμοί στό σκαρίφημα δίδονται μόνο ένδεικτικά.

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

2.1. Άκουστικές δοκιμές

Κατά τήν έγκριση ενός τύπου όχήματος ό έλεγχος των χαρακτηριστικών του ήχητικού όργάνου του τοποθετημένου επί αυτού του τύπου όχήματος διενεργείται ως άκολουθώς:

- 2.1.1. Ή τιμή του επιπέδου άκουστικής πιέσεως του τοποθετημένου επί του όχήματος όργάνου μετρείται σέ άπόσταση 7 μ έμπροσθεν του όχήματος, άφου τό τελευταίο τοποθετηθεί σέ καθαρό (έλεύθερο) χώρο επί έδάφους όσο τό δυνατό λείου καί μέ τόν κινητήρα του μή λειτουργούντα. Ή ενεργός τάση είναι ή όριζόμενη στό άνωτέρω σημείο 1.2.1.

- 2.1.2. Οι μετρήσεις εκτελούνται επί της καμπύλης ισοσταθμίσσεως A των τυποποιημένων κανόνων της ΔΗΕ (Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής).
- 2.1.3. Τό μέγιστο του επιπέδου ακουστικής πίεσεως αναζητείται σε τμήμα που περιλαμβάνεται σε ύψος μεταξύ 0,5 και 1,5 μ από το έδαφος.
- 2.1.4. Τό εϋρεθέν μέγιστο πρέπει νά είναι ανώτερο ή ίσο πρὸς 93 db A).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΚΥΡΩΣΕΩΣ

Όνομα της αρμοδίας διοικητικής αρχής

Γνωστοποίηση περί επικυρώσεως, άρνήσεως ή ανακλήσεως επικυρώσεως ενός τύπου ήχητικού όργάνου.

- Άριθ. επικυρώσεως
1. Βιομηχανικό ή έμπορικό σήμα
 2. Τύπος (ήχητικό όργανο άεροηλεκτρικό, ηλεκτρομαγνητικό με δίσκο άντηχέσεως, ηλεκτρομαγνητική σάλπιγγα, κλπ.)
 3. Όνοματεπώνυμο καί διεύθυνση κατασκευαστή
 4. Όνοματεπώνυμο καί διεύθυνση τυχόν έντολοδόχου του κατασκευαστή
 5. Τάση (εις) τροφοδοτήσεως Volts.
 6. Όνομαστική (έξ) συχνότης (συχνότητες) / Όνομαστική πίεση λειτουργίας⁽¹⁾ Hz/kg/cm² ⁽¹⁾
 7. Ύπεβλήθη πρὸς επικύρωση τήν
 8. Έργαστήριο δοκιμών
 9. Ημερομηνία καί αριθμός του πρακτικού του έργαστηρίου
 10. Ημερομηνία επικυρώσεως / άρνήσεως / άφαιρέσεως επικυρώσεως⁽¹⁾
 11. Τόπος
 12. Ημερομηνία
 13. Έπισυνάπτονται στο παρόν δελτίο τά ακόλουθα στοιχεία που φέρουν τον κάτωθι αριθμό επικυρώσεως σχήματα, σχέδια καί διαγράμματα του ήχητικού όργάνου.
 14. Ένδεχόμενες παρατηρήσεις

.....
(Υπογραφή)

⁽¹⁾ Διαγράψατε τήν περιττή ένδειξη.