

assegurar la normal dissipació de la calor que desprèn l'aparell durant la prova de resistència.

1.2.2.3 La temperatura ambient a la sala de proves ha d'estar compresa entre +20 i +25 °C.

1.2.2.4 Si després de 2.000 accionaments les característiques del nivell sonor del dispositiu acústic han patit alguna modificació respecte a les que posseïa el dispositiu abans de fer la prova, es pot ajustar. Efectuats 2.000 accionaments i, si s'escau, després d'un nou ajust, el dispositiu acústic ha de superar la prova descrita al número 1.2.1 damunt esmentat.

1.2.3 Proves acústiques:

1.2.3.1 L'espectre acústic del so emès pel dispositiu, mesurat a una distància d'1 m, ha de presentar en la banda compresa entre 2,6 i 2,8 kHz, amb una tolerància del 0,5%, un nivell de pressió acústica igual o superior a 90 dB (A) i igual o inferior a 118 dB (A).

1.2.3.2 Els requisits a què fa referència el punt anterior els ha de satisfer qualsevol dispositiu acústic que hagi estat sotmès a la prova descrita en el punt 1.2.2 i estigui alimentat amb tensions d'alimentació entre el 115% i el 95% de la seva tensió nominal.

1.2.3.3 La tensió nominal és la que es determina al punt 1.2.1 anterior.

1.2.3.4 La resistència dels fils conductors, compresa la resistència dels borns i contactes, ha de ser la que estableix el punt 1.2.1 anterior.

1.2.3.5 El dispositiu acústic objecte de la prova i el micròfon s'han de col·locar a la mateixa altura; el micròfon s'ha d'orientar en la direcció en què el nivell sonor subjectiu assoleixi el grau màxim respecte a la part davantera del dispositiu acústic.

1.2.3.6 El dispositiu acústic s'ha d'instal·lar mitjançant la peça o peces previstes pel fabricant i de manera que quedi fermament subjectat a un suport d'una massa que sigui com a mínim deu vegades més gran a la de l'aparell productor de senyals acústics i igual, almenys, a 30 quilograms, d'acord amb el punt 1.2.1.5.

1.2.3.7 La prova descrita anteriorment s'ha d'efectuar en una cambra insonoritzada.

1.2.3.8 Resistència als agents exteriors. El dispositiu acústic ha de complir el que disposa la norma UNE 20324, per a un grau de protecció IP 54.

1.3 Assajos d'homologació.

1.3.1 Els assajos d'homologació s'han de portar a terme sobre dues unitats de cadascun dels models que el fabricant presenti per a l'homologació; les dues unitats s'han de sotmetre a tots els assajos i s'han d'ajustar a les prescripcions tècniques d'aquest annex.

1.4 Marca d'homologació.

1.4.1 La marca d'homologació es compon de les lletres «DAS» majúscules, seguides d'un número, que correspon al número del Certificat d'assajos estès per al prototip pel laboratori autoritzat. La marca ha de ser visible amb el dispositiu muntat en el vehicle.

1.4.2 La marca d'homologació (símbol i número) a la qual es refereix el número anterior s'ha de fixar a l'element més important del dispositiu acústic, de manera que sigui visible des de l'exterior una vegada l'aparell hagi estat instal·lat al vehicle.

1.4.3 Les diferents marques d'homologació han de ser llegibles i indelebles.

2. Conformitat de la producció.

Tot dispositiu acústic homologat conforme a les presents prescripcions ha de ser fabricat perquè compleixi totes les especificacions que s'hi estableixen.

L'autoritat competent pot requerir anualment al fabricant la verificació del control de la producció corresponent.

Si no es demostra el compliment de les especificacions, l'autoritat competent ha de requerir el titular de l'homologació perquè prengui les mesures oportunes amb la finalitat de restablir la conformitat de la producció com més aviat millor. En cas que no es restableixi la conformitat, l'autoritat competent pot retirar l'homologació.

3. Model de certificat d'homologació:

CERTIFICAT D'HOMOLOGACIÓ.
MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ.

Comunicació d'homologació, denegació o retirada d'homologació d'un tipus de dispositiu acústic de senyalització de marxa enrere.

Núm. d'homologació DAS-000000000000.

1. Marca de fàbrica o comercial:
2. Tipus:
3. Nom i adreça del fabricant:
4. Si s'escau, nom i adreça del representant del fabricant:
5. Tensió(ons) d'alimentació 12 / 24 volts
6. Freqüència(es) nominal(s):
7. Presentat a l'homologació:
8. Laboratori de proves:
9. Data i número de l'acta del laboratori:
10. Data de l'homologació/denegació/retirada d'homologació:
11. Lloc:
12. Data:
13. S'adjunten al certificat els documents següents:
14. Altres observacions ...
15. Signatura.

95

CORRECCIÓ d'errades a l'Ordre ITC/3707/2006, de 22 de novembre, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat dels instruments destinats a mesurar la concentració d'alcohol en l'aire espirat. («BOE» 3, de 3-1-2007.)

Havent observat errades en la inserció de l'Ordre ITC/3707/2006, de 22 de novembre, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat dels instruments destinats a mesurar la concentració d'alcohol en l'aire espirat, publicada en el «Butlletí Oficial de l'Estat» número 292, de 7 de desembre de 2006, i en el suplement en català número 28, de 16 de desembre de 2006, es transcriuen a continuació les rectificacions oportunes referides a la versió en llengua catalana:

A l'annex II, pàgina 3392, primera columna, on diu:

$$s \cdot \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n Y_i \cdot \bar{Y}}{n \cdot l}}$$

ha de dir:

$$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (Y_i - \bar{Y})^2}{n-1}}$$