

DIRETTIVA DELLA COMMISSIONE

dell'11 luglio 1985

che adegua al progresso tecnico la direttiva 84/537/CEE del Consiglio, per il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative al livello di potenza acustica ammesso dei martelli demolitori azionati a mano

(85/409/CEE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità economica europea,

vista la direttiva 84/537/CEE del Consiglio, del 17 settembre 1984, per il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative al livello di potenza acustica ammesso dei martelli demolitori azionati a mano ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 6,

considerando che l'esperienza acquisita e lo stato di avanzamento della tecnica consentono ora di adeguare alle reali condizioni di prova le prescrizioni di cui all'allegato I della direttiva 84/537/CEE;

considerando che le misure previste dalla presente direttiva sono conformi al parere del comitato per l'adeguamento al progresso tecnico della direttiva concernente la determinazione delle emissioni sonore delle macchine e dei materiali per cantieri,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato I della direttiva 84/537/CEE è modificato conformemente all'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

Gli stati membri adottano e pubblicano anteriormente al 26 marzo 1986 le disposizioni necessarie per conformarsi alla presente direttiva. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Articolo 3

Gli stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, l'11 luglio 1985.

Per la Commissione

Stanley CLINTON DAVIS

Membro della Commissione

⁽¹⁾ GU n. L 300 del 19. 11. 1984, pag. 156.

ALLEGATO

MODIFICHE DELL'ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 84/537/CEE

6.1.4. *Composizione del cemento armato*

Il testo del punto 6.1.4 è sostituito dal seguente:

Per un sacco di 50 kg di cemento Portland puro, classe 400 o equivalente:

- 65 litri di sabbia non calcarea non passata al vaglio con una granulometria da 0,1 a 5 mm;
- 115 litri di ghiaia alluvionale non calcarea con una granulometria da 5 a 25 mm;
- 15 litri d'acqua;
- con l'aggiunto eventuale d'indurimento.

Questo cubo sarà armato con tondini di ferro di 8 mm di diametro senza legatura, in modo che ogni cerchio sia indipendente. Uno schema costruttivo tipo è indicato nella figura 1.

6.3. *Luogo delle misurazioni*

Il testo del punto 6.3 è sostituito dal seguente:

L'area di prova deve essere piana e orizzontale. Quest'area sarà costituita da cemento o da asfalto non poroso, e deve avere un raggio minimo di 4 metri.

6.4.1. *Superficie di misura, distanza di misura*

Il testo del punto 6.4.1 è sostituito dal seguente:

La superficie di misura per l'esecuzione della prova è un emisfero. Il raggio dell'emisfero è indicato nella tabella seguente:

Massa del martello demolitore in stato di normale funzionamento	Raggio dell'emisfero	Valore di z per i punti 2, 4, 6 e 8
Inferiore a 10 kg	2 m	0,75 m
Pari o superiore a 10 kg	4 m	1,50 m

Il punto 6.4.1 è seguito da un punto 6.4.2.1 nuovo, così formulato:

6.4.2.1. *Caratteristiche generali*

Per la misurazione i punti sono 6, cioè i punti 2, 4, 6, 8, 10 e 12, disposti in conformità del punto 6.4.2.2 dell'allegato I della direttiva 79/113/CEE, con le modifiche indicate nella precedente tabella quanto al valore di z per i punti 2, 4, 6 e 8.

Per le prove del martello demolitore, il centro geometrico del martello demolitore deve essere sulla verticale del centro dell'emisfero.

6.4.2.2. *Ubicazione dei punti di misura*

Il testo del punto 6.4.2.2 è soppresso.

FIGURA 1 – CUBO DI PROVA

La dosatura definita è sostituita dal testo della composizione del punto 6.1.4 precedente.