



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A
Via Cuorgné 21
10156 Torino TO

Numero di accreditamento: **0085** Sede **A**

Rev. **17** Data: **18 nov 2008**

Scheda N° **1** di **7** PA102AR17.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Conteggio di fibre di amianto con microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Determinazione della concentrazione di fibre di amianto con microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Norme

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994, MU 578
1982 Man 124 1995 I

Dispositivi per la protezione individuale dell'udito

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione dei requisiti essenziali di sicurezza di inserti di protettori auricolari

Misurazione dell'attenuazione sonora di protettori auricolari

Norme

UNI EN 352-2 2004

ISO 4869-1 1990, UNI EN 24869-1 1993

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione della prestazione acustica: caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico

Determinazione della prestazione acustica: caratteristiche intrinseche di isolamento acustico per via aerea

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: peso proprio ((escluso carichi combinati di peso, vento e statici paragr. B.3.3))

Prestazioni non acustiche, requisiti generali di sicurezza e ambientali: resistenza all'incendio della macchia

Prestazioni non acustiche, requisiti generali di sicurezza e ambientali: sicurezza secondaria caduta di frammenti

Norme

UNI EN 1793-1 1999

UNI EN 1793-2 1999

UNI EN 1794-1 2004 - 5.2

UNI EN 1794-2 2004 - 4.1

UNI EN 1794-2 2004 - 4.2

Macchine industriali

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazioni delle vibrazioni meccaniche emesse da veicoli

Misurazione del rumore emesso dalle apparecchiature informatiche e di telecomunicazione

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: martelli pneumatici e martelli di rivettamento

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: perforatrici da roccia e martelli rotativi

Norme

ISO 10326-1 1992, UNI EN 30326-1 1997

UNI EN ISO 7779 2003 + ISO 9296 1988

ISO 8662-1 1988, UNI EN 28662-1 1993

ISO 8662-2 1992, ISO 8662-2 1992/Amd 1 1999,
UNI EN 28662-2 2003

ISO 8662-3 1992, ISO 8662-3 1992/Amd 1 1999,
UNI EN 28662-3 2003



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A Via Cuorgné 21 10156 Torino TO	Numero di accreditamento: 0085 Sede A
	Rev. 17 Data: 18 nov 2008
	Scheda N° 2 di 7 PA102AR17.PDF
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: smerigliatrici	UNI EN ISO 8662-4 1997
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: martelli per lavori di costruzione	ISO 8662-5 1992 ISO 8662-5 1992/Amd 1 1999, UNI EN 28662-5 2003
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: trapani a percussione	UNI EN ISO 8662-6 1997
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: chiavi, cacciaviti ed avvitatori a percussione, ad impulso o a cricchetto	UNI EN ISO 8662-7 1999
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: lucidatrici e levigatrici rotanti, orbitali e rotorbitali	UNI EN ISO 8662-8 1999
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: pestelli	UNI EN ISO 8662-9 1998
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: roditrici e cesoie	UNI EN ISO 8662-10 2000
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: utensili con fermo guida	UNI CEN ISO/TS 8662-11 2006
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: seghetti e limatrici alternativi e seghetti rotativi od oscillanti	UNI EN ISO 8662-12 1999
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: fresatrici per stampi	UNI EN ISO 8662-13 1999
Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: macchine portatili per la lavorazione delle pietre e scrostatori ad aghi	UNI EN ISO 8662-14 1998
Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Prove di continuità del circuito equipotenziale di protezione	CEI EN 60204-1 2006 par. 18.2
Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Prove di resistenza dell'isolamento	CEI EN 60204-1 2006 par. 18.3
Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Prove di tensione	CEI EN 60204-1 2006 par. 18.4
Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Prove di protezione contro le tensioni residue	CEI EN 60204-1 2006 par. 18.5
Vibrazioni al sistema mano-braccio: misurazione in laboratorio delle vibrazioni all'impugnatura di macchine condotte a mano	UNI EN ISO 20643 2005
Materiali per il condizionamento acustico, barriere	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante	UNI EN ISO 354 2003
Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di elementi di edificio	UNI EN ISO 140-3 2006 + UNI EN ISO 717-1 2007
Membra superiori e/o intero corpo	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Misurazione dell'esposizione umana alle vibrazioni dell'intero corpo	ISO 2631-1 1997

**EUROFINS - MODULO UNO S.p.A**

Via Cuorgné 21
10156 Torino TO

Numero di accreditamento: **0085** Sede **A**

Rev. **17** Data: **18 nov 2008**

Scheda N° **3** di **7** PA102AR17.PDF

Misurazione e valutazione dell'esposizione dell'uomo alle vibrazioni trasmesse alla mano

UNI EN ISO 5349-1 2004

Sorgenti di rumoreDenominazione della prova/Campi di prova

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora in camere riverberanti

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora in un campo essenzialmente libero (dim max (4 x 8 x 3) m)

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora con una superficie avvolgente su un piano riflettente (dim max (4 x 8 x 3) m)

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico per punti discreti (dim max (4 x 8 x 3) m)

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico per scansione (dim max (4 x 8 x 3) m)

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico di precisione per la misurazione per scansione (dim max (4 x 8 x 3) m)

Rumore emesso dalle macchine: determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro (dim max (4 x 8 x 3) m)

Rumore emesso dalle macchine: determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro sulla base del livello di potenza sonora (dim max (4 x 8 x 3) m)

Rumore emesso dalle macchine: misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro in campo sonoro praticamente libero (dim max (4 x 8 x 3) m)

Rumore emesso dalle macchine: misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro mediante controllo in sito (dim max (4 x 8 x 3) m)

Rumore emesso dalle macchine: misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro con correzioni ambientali (dim max (4 x 8 x 3) m)

Norme

UNI EN ISO 3741 2001

UNI EN ISO 3744 1997

UNI EN ISO 3746 1997

UNI EN ISO 9614-1 1997

UNI EN ISO 9614-2 1998

UNI EN ISO 9614-3 2004

UNI EN ISO 11200 1997

UNI EN ISO 11203 1997

UNI EN ISO 11201 1997

UNI EN ISO 11202 1997

UNI EN ISO 11204 1997



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A Via Cuorgné 21 10156 Torino TO	Numero di accreditamento: 0085 Sede A
	Rev. 17 Data: 18 nov 2008
	Scheda N° 4 di 7 PA102AR17.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Ambiente abitativo ed esterno

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodologia di misura del rumore aeroportuale

Misurazione dell'inquinamento acustico

Norme

DM 31/10/1997 GU n° 267 15/11/1997

DM 16/03/1998 GU n° 76 01/04/1998

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione analitica ed interpretazione dello stress termico da calore mediante il calcolo della sollecitazione termica prevedibile

Determinazione degli indici PMV e PPD e specifica delle condizioni di benessere termico

Determinazione dell'esposizione al rumore

Valutazione dello stress termico per l'uomo negli ambienti di lavoro, basata sull'indice WBGT

Norme

UNI EN ISO 7933 2005

UNI EN ISO 7730 2006

UNI 9432 2002

ISO 7243 1989, UNI EN 27243 1996

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale

Denominazione della prova/Campi di prova

Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Valori in situ della diffrazione sonora

Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Caratteristiche intrinseche - Valori in situ della riflessione sonora e dell'isolamento acustico per via aerea

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: peso proprio ((escluso carichi combinati di peso, vento e statici paragr. B.3.3))

Prestazioni non acustiche, requisiti generali di sicurezza e ambientali: resistenza all'incendio della macchia

Norme

UNI CEN/TS 1793-4 2004

UNI CEN/TS 1793-5 2006

UNI EN 1794-1 2004 - 5.2

UNI EN 1794-2 2004 - 4.1

Edifici

Denominazione della prova/Campi di prova

Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio: misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti

Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio: misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate

Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio: misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Norme

UNI EN ISO 140-4 2000 + UNI EN ISO 717-1 2007

UNI EN ISO 140-5 2000 + UNI EN ISO 717-1 2007

UNI EN ISO 140-7 2000 + UNI EN ISO 717-2 2007



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A
Via Cuorné 21
10156 Torino TO

Numero di accreditamento: **0085** Sede **A**

Rev. **17** Data: **18 nov 2008**

Scheda N° **5** di **7** PA102AR17.PDF

Macchine industriali

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazioni delle vibrazioni meccaniche emesse da veicoli

Determinazioni delle vibrazioni meccaniche emesse da veicoli ferroviari

Misurazione del rumore emesso dalle apparecchiature informatiche e di telecomunicazione

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: martelli pneumatici e martelli di rivettamento

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: perforatrici da roccia e martelli rotativi

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: smerigliatrici

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: martelli per lavori di costruzione

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: trapani a percussione

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: chiavi, cacciaviti ed avvitatori a percussione, ad impulso o a cricchetto

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: lucidatrici e levigatrici rotanti, orbitali e rotorbitali

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: pestelli

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: roditrici e cesoie

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: utensili con fermo guida

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: seghetti e limatrici alternativi e seghetti rotativi od oscillanti

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: fresatrici per stampi

Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura di macchine utensili portatili: macchine portatili per la lavorazione delle pietre e scrostatori ad aghi

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Prove di continuità del circuito equipotenziale di protezione

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Prove di resistenza dell'isolamento

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Prove di tensione

Norme

ISO 10326-1 1992, UNI EN 30326-1 1997

ISO 10326-2 2001

UNI EN ISO 7779 2003

ISO 8662-1 1988, UNI EN 28662-1 1993

ISO 8662-2 1992, ISO 8662-2 1992/Amd 1 1999, UNI EN 28662-2 2003

ISO 8662-3 1992, ISO 8662-3 1992/Amd 1 1999, UNI EN 28662-3 2003

UNI EN ISO 8662-4 1997

ISO 8662-5 1992 ISO 8662-5 1992/Amd 1 1999, UNI EN 28662-5 2003

UNI EN ISO 8662-6 1997

UNI EN ISO 8662-7 1999

UNI EN ISO 8662-8 1999

UNI EN ISO 8662-9 1998

UNI EN ISO 8662-10 2000

UNI CEN ISO/TS 8662-11 2006

UNI EN ISO 8662-12 1999

UNI EN ISO 8662-13 1999

UNI EN ISO 8662-14 1998

CEI EN 60204-1 2006 par. 18.2

CEI EN 60204-1 2006 par. 18.3

CEI EN 60204-1 2006 par. 18.4



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A
Via Cuorgné 21
10156 Torino TO

Numero di accreditamento: **0085** Sede **A**

Rev. **17** Data: **18 nov 2008**

Scheda N° **6** di **7** PA102AR17.PDF

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine -
Prove di protezione contro le tensioni residue

CEI EN 60204-1 2006 par. 18.5

Materiali per il condizionamento acustico, barriere

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione in situ della perdita di inserzione delle barriere esterne di rumore di tutti i tipi

Norme

ISO 10847 1997

Membra superiori e/o intero corpo

Denominazione della prova/Campi di prova

Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo

Misurazione dell'esposizione umana alle vibrazioni dell'intero corpo

Misurazione e valutazione dell'esposizione dell'uomo alle vibrazioni trasmesse alla mano

Norme

UNI 9614 1990

ISO 2631-1 1997

UNI EN ISO 5349-1 2004

Opere di bonifica acustica

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine

Misura della perdita di inserzione sonora di un silenziatore

Misurazione dell'attenuazione sonora in sito di uno schermo mobile

Misurazioni su silenziatori in sito

Norme

UNI EN ISO 11957 1998

UNI 9434 1989

UNI EN ISO 11821 1999

UNI EN ISO 11820 1999

Sorgenti di rumore

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora in un campo essenzialmente libero

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora con una superficie avvolgente su un piano riflettente

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico per punti discreti

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico per scansione

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico di precisione per la misurazione per scansione

Rumore emesso dalle macchine: determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro

Rumore emesso dalle macchine: determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro sulla base del livello di potenza sonora

Rumore emesso dalle macchine: misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro in campo sonoro praticamente libero

Rumore emesso dalle macchine: misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro mediante controllo in sito

Norme

UNI EN ISO 3744 1997

UNI EN ISO 3746 1997

UNI EN ISO 9614-1 1997

UNI EN ISO 9614-2 1998

UNI EN ISO 9614-3 2004

UNI EN ISO 11200 1997

UNI EN ISO 11203 1997

UNI EN ISO 11201 1997

UNI EN ISO 11202 1997



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A Via Cuorné 21 10156 Torino TO	Numero di accreditamento: 0085 Sede A
	Rev. 17 Data: 18 nov 2008
	Scheda N° 7 di 7 PA102AR17.PDF

Rumore emesso dalle macchine: misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro con correzioni ambientali

UNI EN ISO 11204 1997

Legenda

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN = Norma europea

ISO = International Organization for Standardization

DM = Decreto Ministeriale

DPCM = Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri

CEI = Comitato Elettrotecnico Italiano

Circ Min = Circolare Ministeriale

DLgs = Decreto Legislativo

UNICHIM = Associazione per l'Unificazione nel settore dell'Industria Chimica

MU = Metodo UNICHIM

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)