



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: <b>0073</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>9</b> Data: <b>3 ott 2007</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>4</b> PA89AR9.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Ambiente

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Fibre di amianto

*Norme*

DM 06/09/1994 SO n° 129 GU n° 220 20/09/1994

### Ambiente di lavoro

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Frazione inalabile particelle aerodisperse

Frazione respirabile particelle aerodisperse

*Norme*

M.U. 1998:2005

M.U. 2010:2006

### Carbone, grafite

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Carbonio totale

*Norme*

ASTM D5373-02(2007)

### Ceramiche

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cessioni: Piombo, Cadmio

Cessioni: Piombo, Cadmio

Cessioni: Piombo, Cadmio

*Norme*

ISO 6486-1/2:1999

Dir CEE 31/2005 29/4/2005 GU n. 66 20/3/2007 +  
DM 01/02/2007

ASTM C738-94(2006)

### Ceramiche e vetri decorati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cessioni: Piombo, Cadmio area contatto bocca

*Norme*

ASTM C927-80(2004)

### Emissioni, flussi convogliati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Polveri

*Norme*

UNI EN 13284-1:2003

### Emissioni, flussi gassosi convogliati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Composti inorganici del cloro e del fluoro

*Norme*

DM 25/08/2000 All 2, GU n° 223 23/09/2000

### Marmo, dolomite

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ossido di calcio, Ossido di magnesio, Carbonio totale

*Norme*

ASTM C25-06 sez 31+sez 35 (escluse tutte le altre)

### Membrana filtrante

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Silice cristallina: Quarzo

*Norme*

LPF/MI/00-01 rev 4 2007



<b>STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO</b> Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: <b>0073</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>9</b> Data: <b>3 ott 2007</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>4</b> PA89AR9.PDF

### Sodio carbonato

Denominazione della prova/Campi di prova

Alcalinità totale, Sodio bicarbonato, Perdita Umidità

Norme

ASTM E359-00(2005) sez. 8-15+ sez 16-23+sez 24-30+sez 31-35 (Escluse tutte le altre)

### Vetri di sicurezza laterali e assimilati per rotabili ferroviari

Denominazione della prova/Campi di prova

Trasmissione e riflessione luminosa

Norme

UNI 7499:1975 + UNI 8034:1979

### Vetro

Denominazione della prova/Campi di prova

Coefficiente di dilatazione

Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 121°C

Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 98°C

Temperatura di rammollimento

Temperatura di trasformazione dilatometrica

Viscosità alla temperatura di lavorazione

Viscosità: temperatura di strain e annealing point

Norme

ISO 7991:1987, UNI 7460:1975

ISO 720:1985

ISO 719:1985

ASTM C338-93(2003), ISO 7884/6 1987

ISO 7884/8:1987

ASTM C965-96(2007), ISO 7884/2:1987

ASTM C336-71(2005)

### Vetro, contenitori in vetro

Denominazione della prova/Campi di prova

Pressione interna

Resistenza idrolitica superficie interna: metodo per spettrometria di fiamma (sodio, potassio, calcio)

Resistenza idrolitica superficie interna: metodo per titolazione

Sbalzo termico

Norme

UNI EN ISO 7458:2004 Metodo B, ASTM C147-86(2005) Metodo B

ISO 4802-2:1988

ISO 4802-1:1988

UNI 9303:1988 Metodo A, ASTM C149-86(2005), UNI EN ISO 7459:2004

### Vetro, contenitori per uso alimentare

Denominazione della prova/Campi di prova

Migrazione globale in acqua

Migrazione in acido acetico di Piombo, Cadmio

Migrazione specifica del piombo in acido acetico

Norme

DM 21/3/1973 GU n° 104 20/4/73 + DM n°220 26/04/1993 SO GU n° 162 13/07/1993

ISO 7086-1/2:2000

DM 21/3/1973 GU n° 104 20/4/73 + DM n° 220 26/04/1993 SO GU n° 162 13/07/1993

### Vetro, contenitori per uso farmaceutico

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza idrolitica su polvere

Resistenza idrolitica su polvere

Resistenza idrolitica su superficie

Resistenza idrolitica su superficie

Norme

EP ed VI 2008 par 3.2.1

USP ed 30-NF 25 par 661 2007, Containers

EP ed VI 2008 par 3.2.1

USP ed 30-NF 25 par 661 2007, Containers



<b>STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO</b> Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: <b>0073</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>9</b> Data: <b>3 ott 2007</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>4</b> PA89AR9.PDF
Resistenza idrolitica su superficie cessione di arsenico	EP ed VI 2008 par 3.2.1
Resistenza idrolitica su superficie cessione di arsenico	USP ed 30-NF 25 par 661 2007, Containers
<b>Vetro, imballaggi e rifiuti di imballaggio in vetro</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Cromo esavalente	UNI 11079:2003
Mercurio	LAC/MI/07-02 rev 0 2007
Piombo, Cadmio	UNI 10938:2001
<b>Vetro per edilizia</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Durabilità - resistenza all'irraggiamento	UNI EN ISO 12543-4:2000 + EN 410:1998, UNI EN 410:2000+UNI EN ISO 12543-2:2006
Emissività normale	UNI EN 12898:2002
Emissività normale - Coefficiente di scambio termico calcolato	EN 673:1997 (A1 2000 - A2 2002)
<b>Vetro per edilizia, vetri di sicurezza laterali e assimilati per rotabili ferroviari</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Caratteristiche luminose ed energetiche	EN 410:1998, UNI EN 410:2000
<b>Vetro, vetri di sicurezza laterali e assimilati per rotabili ferroviari</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Colorimetria	Publication CIE 15:2004
<b>Vetro, vetro cristallo</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Piombo, Bario, Zinco, Potassio	LAC/MI/95-01 rev3 2007



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30175 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 9                      Data: 3 ott 2007
	Scheda N° 4 di 4                      PA89AR9.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

### Emissioni, flussi convogliati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ossidi azoto, Monossido di carbonio, Ossigeno

Ossidi di Azoto

Velocità e portata

*Norme*

ASTM D6522-00(2005)

UNI 10878:2000

UNI 10169:2001

**Legenda**

DIN: Deutsche Institut fuer Normung

ISO: International Organization for Standardization

FU: Farmacopea Ufficiale Italiana

EP: Farmacopea Europea

USP: Farmacopea Americana

ASTM: American Standard For Testing Materials

DM: Decreto Ministeriale

UNI: Ente Nazionale di Unificazione

MU: Metodo UNICHIM - Associazione per l'Unificazione Settore Industria Chimica

EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation

DLgs: Decreto legislativo

CIELAB: Coordinate colorimetriche nello spazio uniforme della Commission Internationale de l'Eclairage

Dir CE: Direttiva della Comunità Economica Europea

GU CEE: Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)