

# Certificazione di idoneità al contatto alimentare

Per verificare la possibilità di applicare i nostri prodotti antimacchia su superfici che possano venire a contatto con sostanze alimentari abbiamo inviato una serie di marmette ad un ente preposto alla verifica di tali caratteristiche.

Su loro indicazione abbiamo inviato delle marmette di marmo di Carrara trattate con un prodotto a base acqua ed uno a base solvente formulati con le resine da noi usate nella realizzazione di tali preparati.

I risultati da loro indicati ci permettono di indicare i nostri prodotti a base acqua ACCADUEO, CS51, PLATINUM ACQUA e a base solvente STARK, ZENITH, PLATINUM, adatti all'applicazione su superfici che possano entrare in contatto con sostanze alimentari.

Di seguito riportiamo i rapporti di prova ricevuti dall'Istituto Giordano.



Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini, 2 - 478 | 4 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy Tel. +39 054 | 343030 - Fax +39 054 | 345540 istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it

Cod. Fisc./ Plva 00:549:540:409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v. R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766 Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409 Organismo Europeo notificato n. 0407 Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

#### RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costrutione". Decreto 21/07/86 "Certificazione CE per le unità da diporto". D.M. 04/05/94 "Certificazione CEE suile macchino. Notifica n. 75/7890 del 151/2/96 "Certificazione CEE per gli
- apparecchi a gas". D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti
- semplici a pressione". D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza
- lei giocattoli". ncarichi di verifica della sicurezza e conformità dai prodotti nell'ambito della sorvegilanza sul mercato e tudala dei
- consumatore.

  D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli

- D.M. V.2049'S Hissand of attellazation of controllar active caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli editici e degli implanti.
   Legge 81864 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 Prove di resizione ali bucco secondo D.M. 26/06/84 Legge 81864 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/92 Prove di resistenza al fueco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CNV-VFCCI UNI 97/23 Legge 81864 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/02/94 Prove di resistenza al fueco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CNV-VFCCI UNI 97/23 Legge 81864 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/02/94 prove di resistenza al fueco si sensi del D.M. 21/06/04 e del D.M. 16/02/07 Legge 40/82 con D.M. 09/10/85 "limmissione nell'albo del laboratori autorizzata e avolgere inecribe di carattere applicativo a tevere delle piccole e medie industrie Protocollo n. 116 del 27/03/87 "iscrisione allo Schedario Anagrata Nazionale delle rotente con codica N. E0/90/99". Decreto 24/05/02 "Certrilicazione CE di conformità di affriezzature a pressione.

  Decreto 13/12/04 "Certificazione di conformità il affriezzature" Decreto 03/02/03 "Ecretificazione CE di conformità il materia della conformità dell'equipaggiamento maritatino.

  Decreto 17/03/04 "Certificazione CE di conformità il energiame della conformità dell'equipaggiamento maritatino.

  Decreto 17/03/04 "Certificazione CE di conformità di ecurezza.
- Decreto 17/09/04 Cerminazzaria De sogni ascensori e componenti di sicurezza". Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106/CE sui prodotti da
- sorre aminanza estratoria de la prova su dispositivi medici". socreto 2017/05 "Venfliche di prova su dispositivi medici". 10,04 (2012 MM) di contattori per energia estirica di contenta provincia di monorase e trifase e di contattori di columenti i gas a membrana". provincia di provincia di provincia di provincia di protezione provincia di provincia di protezione CE di dispositivi di protezione provincia di protezione CE di dispositivi di protezione provincia di protezione con controlla di protezione provincia di protezione con controlla di protezione provincia provincia di provincia provincia di provincia provincia p

#### RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- SINCERT. Accreditament in .057A del 19/02/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" en .062B del 12/04/06 "Organismo di certificazione di prodotto". SITA corceditamento Centro multisede n. 20 [Bellara Porneza) per grandezza termometriche del elettriche. ICIM. "Prove di laborationo inell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto". IMD. "Prove di laborationo inell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per canne fumane". UNISCALE. Riconoscomento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL, su serramenti e facciate continue".
- continue KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica
- per materiali isolandi no e sorvegilanza in azienda nell'ambito IFI "Prove di laborationo e sorvegilanza in azienda nell'ambito idegli schemi di Gerificazione di Prodotto per porta, finestre, chusure oscuranti (amieffrazione) e serramenti FESG: "Prove di laborationo su cassetoriti e altri mezzi di
- Cristolia (custodia custodia celloRi- Valutazione della conformità ai fini della marcatura Ce per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione VITI Finiandia: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da contrivizione."
- da costruzione". C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio". FBT/VKF Svizzera "Laboratorio di riferimento per le prove di resistanza al fuoco di componenti edilizi".

# RAPPORTO DI PROVA N. 277521

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 29/12/2010

Committente: CIBER S.r.l. - Via Lazzaro Spallanzani, 8 - 24061 ALBANO S.

ALESSANDRO (BG) - Italia

Data della richiesta della prova: 25/11/2010

Numero e data della commessa: 51047, 26/11/2010

Data del ricevimento del campione: 19/11/2010

Data dell'esecuzione della prova: dal 15/12/2010 al 16/12/2010

Oggetto della prova: Determinazione della migrazione globale su prodotti destinati a

venire in contatto con le sostanze alimentari

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814

Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2010/2581

# Denominazione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da una serie di "Marmette di Marmo di Carrara", dimensioni 100 × 100 × 10 mm, trattate con prodotto antimacchia base acqua.

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp PM

CLAUSOLE:

ento si riferisce solamente al campione d Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dell'istituto Giordano. Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 fogli.

Foglio n. 1 di 3



## Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma UNI EN 1186-1:2003 del 01/12/2003 "Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti - Materie plastiche - Guida per la scelta delle condizioni e dei metodi di prova per la migrazione globale", con recepimento di:

- D.M. 21/03/1973 del Ministero della Sanità pubblicato nel supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale"
   n. 104 del 20/04/1973 "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale";
- D.M. 26/04/1993 n. 220 del Ministero della Sanità pubblicato nel supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 162 del 13/07/1993 "Regolamento recante aggiornamento al decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 89/109/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE e 97/48 CE".

## Modalità della prova.

La prova è stata eseguita adottando le seguenti condizioni:

- tipo di simulante = simulante A (acqua distillata o acqua di qualità equivalente);
- temperatura di prova = 40 °C;
- durata del contatto = 24 h.





### Risultati della prova.

Liquido simulante	mg/dm <sup>2</sup>	Limite massimo ammissibile
Acqua distillata o acqua di qualità equivalente	5,6	10 mg/dm <sup>2</sup>

## Conclusioni.

In base alla prova di migrazione globale effettuata secondo le norme vigenti il materiale esaminato è idoneo a venire a contatto con alimenti relativi al liquido simulante utilizzato, salvo verifica della formula compositiva.

Il Responsabile
Tecnico di Provaci
(Per. Ind. Armando Ciccione)

GELLARIA

Il Responsabile del Laboratorio di Chimica (Dott, Oscar Filippini) Il Presidente o l'Amministratore Delegato

L'AMMINISTRATORE DELEGATO Dott. Ingl. Vincenzo Iommi

Istituto Giordano S.p.A. Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540 istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it

Cod. Fisc./ Plva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v. R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766 Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409 Organismo Europeo notificato n. 0407 Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

#### RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione". Decreto 21/07/06 "Certificazione CE per le unità da diporto". D.M. 440894" "Certificazione CEE sulle macchine". Notifica n. 757890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gli
- apparecchi a gas". D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti
- semplici a pressione", D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza
- il giocattoli". carichi di verifica della sicurezza e conformità dai prodotti ill'ambito della sorveglianza sui mercato e tutata del
- consumatore.

  D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche è prestazioni energetiche dei componenti degli

- certainstatule grands and an acceptance of color of color
- Prove di resistenza al fuoco al sensi del D.M. 2 l'utorio e ses D.M. 16/02/07". Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "immissione nell'albo del laboration" autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo
- Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "immissione nell'albo del laboration autorizatà a violgere incerche di caratter applicativo à favore delle piccole e medie industrie".

  Protocollo n. 116 del 27/03/87 "issrutione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle incerche con codice N. E0490/99/96-Decreto 24/05/92". Certificazione CE di rispondena della conformata delle attrezzature a pressione a press

- Decreto 1/709/04 "Certificazione de sugli ascensori e componenti di sicurezza". Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106/CE sui prodotti da
- struzione creto 2001/05 "Verifiche di prova su dispositivi medici" cust. 02/02/07 n. 22 "Certificazione ai sensi della Direttiva 04/22/05 (MID) di comtatori per energia elettrica di corrente entata (c. a.) monofase è trifiase e di contatori volumentrici
- il gas a membrana". Decreto 11/09/07 "Certificazione CE di dispositivi di protezione
- viduale", reto 10/12/07 n. 218 "Certificazione del processo di Aurione del conglomerato cementizio prodotto con

#### RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- NICERT: Accreditament II OA ENTI TENLI:

  SINCERT: Accreditament II n. 057A del 19/02/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" en. 0828 del 12/04/06 "Organismo di certificazione di prodotto".

  SIT Accreditamento Centro multisede n. 20 Elefaria "Pomezia) per grandezza termometriche del elettriche.

  ICIM." "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".

  IMQ. "Prove di aboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per canne fumanie".

  UNISSAL. Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAL su serramenti e facciate continue".
- KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica
- per materiali isolanti". IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (antiettrazione) e serramenti". EFSG: "Prove di laboratorio su casseforti e altri mezzi di
- custodia" AENOR: "Valiutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti ia direttiva prodotti da costruzione" VTI Finhandia: "Valutazione della conformità ai fini della uzione". - Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della atura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodi
- da costruzione". C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio". FST/VKF Svitzera "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edilizi".

# RAPPORTO DI PROVA N. 277520

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 29/12/2010

Committente: CIBER S.r.l. - Via Lazzaro Spallanzani, 8 - 24061 ALBANO S.

ALESSANDRO (BG) - Italia

Data della richiesta della prova: 25/11/2010

Numero e data della commessa: 51047, 26/11/2010

Data del ricevimento del campione: 19/11/2010

Data dell'esecuzione della prova: dal 15/12/2010 al 16/12/2010

Oggetto della prova: Determinazione della migrazione globale su prodotti destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2010/2581

# Descrizione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da una serie di "Marmette di Marmo di Carrara", dimensioni 100 × 100 × 10 mm, trattate con prodotto antimacchia base solvente.



COMP PM

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 fogli.

CLAUSOLE:



### Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma UNI EN 1186-1:2003 del 01/12/2003 "Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti - Materie plastiche - Guida per la scelta delle condizioni e dei metodi di prova per la migrazione globale", con recepimento di:

- D.M. 21/03/1973 del Ministero della Sanità pubblicato nel supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale"
   n. 104 del 20/04/1973 "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale";
- D.M. 26/04/1993 n. 220 del Ministero della Sanità pubblicato nel supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 162 del 13/07/1993 "Regolamento recante aggiornamento al decreto ministeriale 21 marzo 1973, concernente la disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale. Recepimento delle direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE, 89/109/CEE, 90/128/CEE, 92/39/CEE e 97/48 CE".

## Modalità della prova.

La prova è stata eseguita adottando le seguenti condizioni:

- tipo di simulante = simulante A (acqua distillata o acqua di qualità equivalente);
- temperatura di prova = 40 °C;
- durata del contatto = 24 h.





### Risultati della prova.

Liquido simulante	mg/dm <sup>2</sup>	Limite massimo ammissibile
Acqua distillata o acqua di qualità equivalente	8,9	10 mg/dm <sup>2</sup>

## Conclusioni.

In base alla prova di migrazione globale effettuata secondo le norme vigenti il materiale esaminato è idoneo a venire a contatto con alimenti relativi al liquido simulante utilizzato, salvo verifica della formula compositiva.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Per. Ind. Armando Ciccione)

Responsabile

ABORA del Laboratorio di Chimica

DI ANALI (Dotte Oscar Filippini)

Il Presidente o l'Amministratore Delegato

Pott. Ing. Vincepza Igmmi