

Ricevimento campione: 16/06/20  
Emissione rapporto: 13/07/20  
Relazione composta da n° 8 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

CARTOPLAST BERTESI S.R.L.  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 291788

Dimensioni d'ingombro: 460 x 620 x 1325 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 14073-2:2004, par. 3.4
2. Resistenza della struttura EN 14073-3:2004, par. 5.2
3. Resistenza degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.1
4. Durata degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.2
5. Apertura con urto degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.3
6. Resistenza del sistema di ritenuta dei cassetti EN 14074:2004, par. 6.2.4
7. Stabilità elementi autoportanti EN 14073-3:2004, par. 5.5
8. Resistenza del fondo dei cassetti EN 16122:2012 + AC:2015, par. 7.5.5



*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 10/07/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

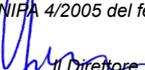
**Requisiti generali di sicurezza EN 14073-2:2004, par. 3.4**

Caratteristiche	Osservazioni
Presenza di bordi, spigoli, angoli taglienti con i quali l'utilizzatore è a contatto	No
Presenza di tubi con estremità aperte	No
Distanze tra le parti mobili accessibili $\leq 8$ e $\geq 25$ mm	Si
Gli elementi estensibili sono dotati di fermi in grado di resistere ad una forza orizzontale $\geq 200$ N	Si
Parti regolabili si muovono involontariamente	Assenza di parti regolabili
Le porte mobili su asse verticale non si chiudono involontariamente se lasciate in una qualsiasi posizione sopra 200 mm dalla posizione di completa chiusura.	Assenza di porte mobili su asse verticale

Note: I risultati della prova soddisfano i requisiti specificati al punto 7.2 della UNI/TR 11654.

I risultati della prova soddisfano i requisiti di sicurezza specificati nel punto 3.4 della UNI EN 14073-2.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 13/07/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

**Resistenza della struttura EN 14073-3:2004, par. 5.2**

Dimensioni d'ingombro: 460 x 620 x 1325 (h) mm

Carico nel mobile: 83,3 kg

Risultati:

Punto di applicazione della forza	Forza orizzontale N	Numero di cicli	Altezza del punto di applicazione mm	Annotazioni
A	350	10	785	Nessun difetto
B	350	10	785	Nessun difetto
C	350	10	975	Nessun difetto
D	350	10	975	Nessun difetto

Note: I risultati della prova soddisfano i requisiti specificati al punto 7.3.1 della UNI/TR 11654.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dott. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 3**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 26/06/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

**Resistenza degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.1**

Peso del cassetto: 4,6 kg  
Massa totale del cassetto (massa propria + carico tabella 1): 25,4 kg  
Altezza del centro di gravità: 1140 mm  
Dimensioni interne utili: 380 x 540 x 290 mm  
Tipo di guida: in metallo su cuscinetti a sfera  
Lunghezza di estrazione del cassetto: 545 mm

**Risultati della prova:**

Carico nel cassetto kg	Forza verticale N	Numero cicli	Tempo di applicazione sec.	Osservazioni
20,8	250	10	10	Nessun difetto

Note: I risultati della prova soddisfano i requisiti specificati al punto 7.3.1 della UNI/TR 11654.

I risultati della prova soddisfano i requisiti di sicurezza specificati nel punto 3.5.2 della UNI EN 14073-2.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 4**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 26/06/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

**Durata degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.2**

Peso del cassetto: 4,6 kg  
 Massa totale del cassetto (massa propria + carico tabella 1): 25,4 kg  
 Altezza del centro di gravità: 1140 mm  
 Dimensioni interne utili: 380 x 540 x 290 mm  
 Tipo di guida: in metallo su cuscinetti a sfera  
 Lunghezza di estrazione del cassetto: 545 mm  
 Punto di applicazione: in corrispondenza del punto di fissaggio della maniglia.

**Risultati della prova:**

Carico nel cassetto kg	Numero di cicli	Osservazioni
20,8	50.000	Nessun difetto

Note: I risultati della prova soddisfano i requisiti specificati al punto 7.3.1 della UNI/TR 11654.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n°2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Gravon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 5**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 10/07/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

**Apertura con urto degli elementi estraibili EN 14074:2004, par. 6.2.3**

Peso del cassetto: 4,6 kg  
Massa totale: 25,4 kg  
Centro di gravità del cassetto: 1.140 mm  
Dimensioni interne utili: 380 x 540 x 290 mm  
Tipo di guida: in metallo su cuscinetti a sfera  
Lunghezza di estrazione del cassetto: 545 mm  
Metodo di prova: paragrafo A.1 Allegato A

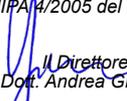
Risultati della prova:

Carico nel cassetto kg	Velocità m/s	Numero di cicli	Osservazioni
20,8	1,10	10	Nessuna

Note: I risultati della prova soddisfano i requisiti specificati al punto 7.3.1 della UNI/TR 11654.

I risultati della prova soddisfano i requisiti di sicurezza specificati nel punto 3.5.2 della UNI EN 14073-2.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPAH/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 6**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 10/07/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

**Resistenza del sistema di ritenuta dei cassetti EN 14074:2004, par. 6.2.4**

Dimensioni di ingombro: 460 x 620 x 1325 (h) mm

Risultati della prova:

Forza applicata N	Cicli eseguiti	Tempo di applicazione del carico	Osservazioni
200	10	10 sec	Nessun difetto

Note: I risultati della prova soddisfano i requisiti specificati al punto 7.3.1 della UNI/TR 11654.

I risultati della prova soddisfano i requisiti di sicurezza specificati nel punto 3.5.2 della UNI EN 14073-2.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 7**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 10/07/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

**Stabilità elementi autoportanti EN 14073-3:2004, par. 5.5**

Dimensioni di ingombro: 460 x 620 x 1325 (h) mm

Centro di gravità del campione: > 650 mm

Risultati della prova:

**Stabilità del mobile non caricato par. 5.5.1**

Forza verticale	Componente sollecitato	Osservazioni
50 N	anta	non si sbilancia

**Stabilità del mobile caricato par. 5.5.2**

Carico nel mobile: 83,2 kg

Forza verticale	Componente sollecitato	Osservazioni
50 N	anta	non si sbilancia

Note: I risultati della prova soddisfano i requisiti specificati al punto 7.3.1 della UNI/TR 11654.

I risultati della prova soddisfano i requisiti di sicurezza specificati nel punto 3.5.2 della UNI EN 14073-2.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**291788 / 8**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 16/06/20  
Esecuzione prova: 10/07/20  
Emissione rapporto: 13/07/20



**CARTOPLAST BERTESI S.R.L.**  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Classificatore a 4 cassetti, codice: 4004

**Resistenza del fondo dei cassetti EN 16122:2012 + AC:2015, par. 7.5.5**

Dimensioni interne utili: 380 x 540 x 290 mm

Forza orizzontale applicata tra il frontale e il retro del cassetto a 25 mm dal fondo.

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Tempo di applicazione del carico sec.	Carico nel cassetto kg	Numero di cicli	Osservazioni
70	13	20,8	10	Nessun difetto

Note: Prova eseguita come da Tab.5 della EN 16121:2013+A1:2017 Livello di prova: 2

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 6.2 (a,b,d) della EN 16121:2013 + A1:2017.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dott. Andrea Givon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**298527 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 21/09/20  
Esecuzione prova: 20/10/20  
Emissione rapporto: 30/10/20

Denominaz.campione: lamiera verniciata

CARTOPLAST BERTESE S.R.L.  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

**Determinazione di Ftalati CPSC-CH-C1001-09.3**

**SOLVENTE** Tetraidrofurano / n-Esano  
**ESTRAZIONE** Bagno ad ultrasuoni per 30 min.  
**ANALISI** GC-MS (Elite 5 MS 30 m 0,25 mm I.D. film 0,25  $\mu$ m )  
**STANDARD INTERNO** Benzoato di benzile

**RISULTATI**

COMPOSTO	CAS N.	CONTENUTO % (m/m)	
Di (i-nonyl) phthalate	DiNP	28553-12-0	< 0,05
Bis (2-ethylhexyl) phthalate	DEHP	117-81-7	< 0,01
Di (n-butyl) phthalate	DBP	84-74-2	< 0,01
Di (i-decyl) phthalate	DiDP	26761-40-0	< 0,05
Di (n-octyl) phthalate	DnOP	117-84-0	< 0,01
Benzyl butyl phthalate	BBP	85-68-7	< 0,01
Bis (2 methoxyethyl) phthalate		117-82-8	< 0,01
Di (n-pentyl) phthalate	DnPP	131-18-0	< 0,01
Di (i-pentyl) phthalate	DiPP	605-50-5	< 0,01
Di (i-butyl) phthalate	DIBP	84-69-5	< 0,01
n-pentyl, i-pentyl phthalate		776297-69-9	< 0,01
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich		71888-89-6	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters		68515-42-4	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear		84777-06-0	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters		68648-93-1	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters		68515-51-5	< 0,05

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA****298527 / 2**Revisione: 0  
Ricevimento campione: 21/09/20  
Esecuzione prova: 02/12/20  
Emissione rapporto: 18/12/20CARTOPLAST BERTESI S.R.L.  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Componente da riferire al campione N. 295089 - Armadio ante scorrevoli cm 180x45H200 codice SA180 - lamiera verniciata

**Contenuto metalli CAM arredi - PTP 174 Rev. 2 del 2020****SCOPO**

Determinazione contenuto metalli all'interno di un materiale secondo il punto 1 del paragrafo 3.2.1 Criteri ambientali Minimi CAM

**MATERIALE**

Metallo

**PREPARAZIONE CAMPIONE**

Il materiale è stato mineralizzato mediante miscela acida

**TECNICHE UTILIZZATE**

ICP-OES: Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy

GF-AAS: Graphite furnace -Atomic Absorption Spectroscopy

UV-VIS: Ultraviolet Visible Emission Spectroscopy

**RISULTATI**

METALLI ANALIZZATI	VALORE mg/kg	Limite mg/kg (*)
As	26	< 100
Cd	< 5	
Cr (VI)	< 5	
Hg	< 5	
Pb	48	
Se	< 5	

(\*) Il materiale è conforme al punto 1 del paragrafo 3.2.1 Criteri ambientali Minimi CAM di cui al decreto ministeriale del 11.01.2017 e s.m.i. Criteri Ambientali Minimi per l'acquisto di arredi per ufficio" (G.U. n. 23 del 28.01.2017 e s.m.i.)

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## RAPPORTO DI PROVA

# 298525 / 1

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 21/09/20  
Esecuzione prova: 20/10/20  
Emissione rapporto: 30/10/20

Denominaz.campione: maniglie in plastica

CARTOPLAST BERTESI S.R.L.  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

## Determinazione di Ftalati CPSC-CH-C1001-09.3

**SOLVENTE** Tetraidrofurano / n-Esano  
**ESTRAZIONE** Bagno ad ultrasuoni per 30 min.  
**ANALISI** GC-MS (Elite 5 MS 30 m 0,25 mm I.D. film 0,25  $\mu$ m )  
**STANDARD INTERNO** Benzoato di benzile

### RISULTATI

COMPOSTO	CAS N.	CONTENUTO % (m/m)	
Di (i-nonyl) phthalate	DiNP	28553-12-0	< 0,05
Bis (2-ethylhexyl) phthalate	DEHP	117-81-7	< 0,01
Di (n-butyl) phthalate	DBP	84-74-2	< 0,01
Di (i-decyl) phthalate	DiDP	26761-40-0	< 0,05
Di (n-octyl) phthalate	DnOP	117-84-0	< 0,01
Benzyl butyl phthalate	BBP	85-68-7	< 0,01
Bis (2 methoxyethyl) phthalate		117-82-8	< 0,01
Di (n-pentyl) phthalate	DnPP	131-18-0	< 0,01
Di (i-pentyl) phthalate	DiPP	605-50-5	< 0,01
Di (i-butyl) phthalate	DIBP	84-69-5	< 0,01
n-pentyl, i-pentyl phthalate		776297-69-9	< 0,01
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich		71888-89-6	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters		68515-42-4	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear		84777-06-0	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters		68648-93-1	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters		68515-51-5	< 0,05

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**298525 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 21/09/20  
Esecuzione prova: 02/12/20  
Emissione rapporto: 18/12/20

CARTOPLAST BERTESI S.R.L.  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Componente da riferire al campione N. 295089 - Armadio ante scorrevoli cm 180x45H200 codice SA180 - maniglie in plastica

**Contenuto metalli CAM arredi - PTP 174 Rev. 2 del 2020**

**SCOPO**

Determinazione contenuto metalli all'interno di un materiale secondo il punto 1 del paragrafo 3.2.1 Criteri ambientali Minimi CAM

**MATERIALE**

Plastica

**PREPARAZIONE CAMPIONE**

Il materiale è stato mineralizzato mediante miscela acida

**TECNICHE UTILIZZATE**

ICP-OES: Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy

GF-AAS: Graphite furnace -Atomic Absorption Spectroscopy

UV-VIS: Ultraviolet Visible Emission Spectroscopy

**RISULTATI**

METALLI ANALIZZATI	VALORE mg/kg	Limite mg/kg (*)
As	< 5	< 100
Cd	< 5	
Cr (VI)	< 5	
Hg	< 10	
Pb	< 5	
Se	< 5	

(\*) Il materiale è conforme al punto 1 del paragrafo 3.2.1 Criteri ambientali Minimi CAM di cui al decreto ministeriale del 11.01.2017 e s.m.i. Criteri Ambientali Minimi per l'acquisto di arredi per ufficio" (G.U. n. 23 del 28.01.2017 e s.m.i.)

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA****298526 / 1**Revisione: 0  
Ricevimento campione: 21/09/20  
Esecuzione prova: 20/10/20  
Emissione rapporto: 30/10/20  
Denominaz.campione: serratureCARTOPLAST BERTESE S.R.L.  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA**Determinazione di Ftalati CPSC-CH-C1001-09.3**SOLVENTE Tetraidrofurano / n-Esano  
ESTRAZIONE Bagno ad ultrasuoni per 30 min.  
ANALISI GC-MS (Elite 5 MS 30 m 0,25 mm I.D. film 0,25  $\mu$ m )  
STANDARD INTERNO Benzoato di benzile**RISULTATI**

COMPOSTO	CAS N.	CONTENUTO % (m/m)	
Di (i-nonyl) phthalate	DiNP	28553-12-0	< 0,05
Bis (2-ethylhexyl) phthalate	DEHP	117-81-7	< 0,01
Di (n-butyl) phthalate	DBP	84-74-2	< 0,01
Di (i-decyl) phthalate	DiDP	26761-40-0	< 0,05
Di (n-octyl) phthalate	DnOP	117-84-0	< 0,01
Benzyl butyl phthalate	BBP	85-68-7	< 0,01
Bis (2 methoxyethyl) phthalate		117-82-8	< 0,01
Di (n-pentyl) phthalate	DnPP	131-18-0	< 0,01
Di (i-pentyl) phthalate	DiPP	605-50-5	< 0,01
Di (i-butyl) phthalate	DIBP	84-69-5	< 0,01
n-pentyl, i-pentyl phthalate		776297-69-9	< 0,01
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich		71888-89-6	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters		68515-42-4	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear		84777-06-0	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters		68648-93-1	< 0,05
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters		68515-51-5	< 0,05

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**298526 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 21/09/20  
Esecuzione prova: 02/12/20  
Emissione rapporto: 18/12/20

CARTOPLAST BERTESI S.R.L.  
VIA PUGLIE 9  
41012 CARPI (MO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Componente da riferire al campione N. 295089 - Armadio ante scorrevoli cm 180x45H200 codice SA180 - serrature

**Contenuto metalli CAM arredi - PTP 174 Rev. 2 del 2020**

**SCOPO**

Determinazione contenuto metalli all'interno di un materiale secondo il punto 1 del paragrafo 3.2.1 Criteri ambientali Minimi CAM

**MATERIALE**

Plastica

**PREPARAZIONE CAMPIONE**

Il materiale è stato mineralizzato mediante miscela acida

**TECNICHE UTILIZZATE**

ICP-OES: Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectroscopy

GF-AAS: Graphite furnace -Atomic Absorption Spectroscopy

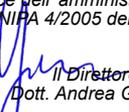
UV-VIS: Ultraviolet Visible Emission Spectroscopy

**RISULTATI**

METALLI ANALIZZATI	VALORE mg/kg	Limite mg/kg (*)
As	< 5	< 100
Cd	< 5	
Cr (VI)	< 5	
Hg	< 10	
Pb	< 5	
Se	< 5	

(\*) Il materiale è conforme al punto 1 del paragrafo 3.2.1 Criteri ambientali Minimi CAM di cui al decreto ministeriale del 11.01.2017 e s.m.i. Criteri Ambientali Minimi per l'acquisto di arredi per ufficio" (G.U. n. 23 del 28.01.2017 e s.m.i.)

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.