

RAPPORTO DI PROVA

295951 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 07/08/20
Esecuzione prova: 01/09/20
Emissione rapporto: 03/09/20

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

Denominaz.campione: Armadio ante scorrevoli cm 180x45H200, codice: SA180

Resistenza alla corrosione NSS UNI EN ISO 9227:2017

Purezza del cloruro di sodio utilizzato: 99,6 %
Acqua utilizzata: demineralizzata
Descrizione del materiale provato: non è stata effettuata alcuna analisi per l'identificazione dei materiali provati
Dimensioni e forma delle provette o del campione sottoposti a prova mm: 880x362x25
Pulizia delle provette o del campione prima della prova: non eseguita
Trattamento del provino prima della prova: nessuno
Protezione dei bordi: nessuna
Pulizia dopo la prova: con acqua demineralizzata e asciugatura con aria
Numero delle provette o dei campioni esposti a prova: 1
Angolo di inclinazione delle provette/campioni (rispetto alla verticale): $20 \pm 5^\circ$
Provetta di riferimento: placchetta di acciaio tipo CR4
Temperatura di prova: $35 \pm 2^\circ\text{C}$
pH della soluzione iniziale: da 6,0 a 7,0
pH della soluzione raccolta: da 6,5 a 7,2
Velocità di raccolta: $1,5 \pm 0,5$ ml/h
Densità della soluzione raccolta nel pluviometro: da 1,029 a 1,036
Apparecchiatura impiegata: camera nebbia salina WEISS SSC450
Condizionamento eseguito: si

Risultati della prova:

Ore di esposizione	Osservazioni
24	Non si riscontrano difetti.

Note:

Prova eseguita sugli elementi verniciati.

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**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 μ 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: 18/12/20**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 - 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 μ 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: 18/12/20CARTOPLAST 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 - 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

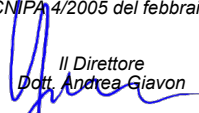
UV-VIS: Ultraviolet Visible Emission Spectroscopy

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: serrature

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 μ 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.