

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO

0944\FPM\MATs\24

DATA DI EMISSIONE

31/10/2024

BUSINESS AREA

BA Food Packaging Materials

LABORATORIO

Materiali

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Sherwood-Soundwood-Microplus Lotto n. 54976145-10

CLIENTEC.B.I. EUROPE SPA
VIA MONS. O. ROMERO, 14/16
60027 OSIMO (AN)**NORMA DI RIFERIMENTO**EN 717-1:2004
ISO 16000-3:2022

0944\FPM\MATs\24

31/10/2024

DATI GENERALI

- Data ricevimento campioni: 12/09/2024
- Data inizio prove: 24/09/2024
- Data fine prove: 25/10/2024
- Sede del laboratorio: Viale Lombardia, 20/B – 20021 Bollate (MI)
- Luogo di esecuzione prova: Viale Lombardia, 20/B – 20021 Bollate (MI)
- Deviazione dai metodi di prova: NO

IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI

- Sherwood-Soundwood-Microplus Lotto n. 54976145-10

CAMPIONAMENTO E PRELIEVO

Per l'esecuzione della prova sono stati prelevati casualmente, dai campioni consegnati al Laboratorio, i provini richiesti dalla norma tecnica adottata.

Il campionamento è stato effettuato secondo le seguenti modalità.

Figura che ha eseguito il campionamento			Verbale di campionamento	
<input type="checkbox"/>	Organismo notificato		Numero riferimento	
			Data emissione	
<input type="checkbox"/>	TAB		Numero riferimento	
			Data emissione	
<input type="checkbox"/>	CSI-CERT		Numero riferimento	
			Data emissione	
<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente		Numero riferimento	NA
			Data emissione	NA
<input type="checkbox"/>	Altro		Numero riferimento	
			Data emissione	

Il campionamento non è soggetto ad accreditamento Accredia.

DICHIARAZIONE

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato, così come ricevuto.

I dati relativi al campione sono forniti dal cliente e non verificati dal laboratorio, se non espressamente indicato. Il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del laboratorio.

Incertezza di misura (se presente): le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come incertezza estesa, ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%.

Tale fattore k vale 2.

In caso di presenza di giudizio di conformità, quest'ultima viene valutata sommando il valore di incertezza estesa al risultato ottenuto (salvo indicazioni differenti che, nel caso, saranno adeguatamente riportate). La regola decisionale binaria, considerando una banda di rispetto $w = U$ (cfr. ILAC G8/9:2019, cl. 4.2.2), determina un rischio inferiore al 2,5% di errata valutazione della conformità PFA (cfr. ILAC G8/9:2019, cl. 5.2).

In caso di presenza di una sezione denominata "OPINIONI E INTERPRETAZIONI", i contenuti della stessa non sono soggetti ad accreditamento Accredia.

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

DETERMINAZIONI EFFETTUATE

1) VOC: EMISSIONE DI FORMALDEIDE MEDIANTE METODO DELLA CAMERA

EN 717-1:2004; ISO 16000-3:2022

Determinazione del rilascio di formaldeide dal campione testato secondo norma EN 717-1:2004 mediante metodo di campionamento attivo da camera di prova di emissione. Il flusso di emissione viene campionato in cartucce assorbenti in gel di silice rivestite con 2,4-dinitrophenylhydrazine (DNPH) con successiva analisi in HPLC UV/VIS secondo la norma ISO 16000-3:2022.

Formaldehide Loq: 0.003 mg/m³

Condizioni operative:

Temperatura: 23 ± 0.5 °C

Umidità Relativa: 45 ± 3 %

Volume camera di emissione: 0.225 m³

Ricambio d'aria: 1 ± 0.05 h⁻¹

Velocità aria: 0.2 ± 0.1 m/s

Tempo di campionamento: 60 min

Flusso in aspirazione: 400 cc/min

Tasso di carico: 1 ± 0.02 m²/m³

Frequenza di campionamento: 2 prelievi al giorno

Dimensione campione: 0.2 x 0.28 m per due provini

Materiale: Pavimentazione in legno

Spessore: 14.56 mm

0944\FPM\MATs\24

31/10/2024

RISULTATI**1) VOC: EMISSIONE DI FORMALDEIDE MEDIANTE METODO DELLA CAMERA**

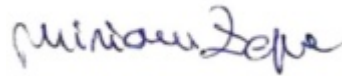
Sherwood-Soundwood-Microplus Lotto n. 54976145-10	
Risultati test	
Concentrazione [mg/m ³]	
Stato stazionario a 240 ore	0.041

DATA
Date


31/10/2024

Operating Sector Materials

Miriam Zappa

**BA Food Packaging Materials**

Alberto Taffurelli



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa ed ha validità con decorrenza dalla data di apposizione della firma digitale.