

# CERTIFICATO

Produttore CWA Cellulosewerk Angelbachtal GmbH  
Prodotto Climacell S (con inchiostro)  
Controllo Ordinanza francese CMR (2010)  
(CMR = cancerogene, mutagene, tossici per la riproduzione)

Sulla base del controllo effettuato, il succitato prodotto soddisfa la normativa dell'Ordinanza francese CMR in vigore dal 2010.

| Materiale              | Risultato<br>$\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Valori limite<br>$\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Valori a norma |
|------------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| Benzolo                | < 1                                   | 1   | ✓              |
| Tricloretilene         | < 1                                   | 1   | ✓              |
| Dibutil-ftalate        | < 1                                   | 1   | ✓              |
| Di-2-etil-exil-ftalate | < 1                                   | 1   | ✓              |

Il controllo è stato condotto in un laboratorio di controllo accreditato secondo DIN EN ISO/IEC 17025 e secondo DIN EN ISO 16000-9, 2006-06 - emissioni inquinanti nell'aria dei locali interni - parte 9: definizione delle emissioni di collegamenti organici volatili da prodotti di costruzione e da oggetti di arredamento - procedimento della camera di controllo-emissioni.

La prova è stata svolta in un contenitore di acciaio inossidabile con superficie di apertura di 0,092 m<sup>2</sup>, successivamente portato direttamente nella camera di controllo (0,230 m<sup>3</sup> volume) alle seguenti condizioni di camera.

Il carico dell'ambiente ammontava a 0,4 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> e corrisponde al rapporto soffitto/volume dell'ambiente nell'ambiente di prova. Il ricambio dell'aria si attestava a 0,5 h<sup>-1</sup>. La temperatura nella camera di controllo si attestava sui 23°C +/- 1°C, l'umidità relativa dell'aria sui 50% RH +/- 5% RH.

I risultati degli esami si riferiscono esclusivamente agli oggetti esaminati.

Non è permessa la riproduzione parziale della relazione senza nostra autorizzazione scritta.

Istituto per la Gestione della Qualità e dell'Igiene dell'Ambiente  
Weikersheim, 19.12.2013



Karl-Heinz Weinisch  
Direttore dell'Istituto



Dipl.-Ing. Waldemar Bothe  
Gestione Qualità e Igiene Ambientale



#### Istituzioni consultive

##### Standard di qualità:



##### DGUHT e.V.

Dt. Ges. f. Umwelt- und Humantoxikologie



##### VdP

Verband d. Präventionsberater kDR



##### BvBb

Bundesverband Bauberater kDR