

# ZERTIFIKAT



Hersteller: CWA Cellulosewerk Angelbachtal GmbH  
Untersuchung: Umweltprüfung nach RL 0110-3  
Gültigkeit: 06 / 2017

| Umweltparameter  | Beschreibung  |
|--|---|
| Regionalität<br>Herkunft der Rohstoffe                               | > 90 % der Rohstoffe<br>Radius von 200 km der Lieferanten                     |
| Energie zur Produktion<br>Art der Energie                            | 100 % erneuerbare Energien<br>Produktion und Verwaltung                       |
| Energieeinsatz pro Produkt<br>KWh / kg (gilt nur für die Produktion) | 0,151 KWh / kg<br>1,41 KWh / m3 Dämmung<br>bei einem U-Wert von 0,2           |
| Energieeinsparmaßnahmen<br>Umgesetzte und geplante Optimierungen     | Dämmung der Produktionshallen<br>Durchführung mit Cellulose 2011              |
| Abfallmanagement<br>Recycling, Nutzung von Ressourcen                | Verpackungsrecycling<br>Rücknahme von nicht beschmutztem Produkt              |
| Umweltschutzmaßnahmen  | Regenwasserversickerung<br>Betriebsgebäude                                    |
| Schallschutz<br>Maßnahmen für Mitarbeiter / Umgebung                 | Wand- / Deckenbeschichtung<br>Produktion und Besprechungsraum                 |
| Reinigungsmittel<br>Umweltverträglichkeit                            | Vollständig (100%) biologisch abbaubar<br>Volldeklaration aller Inhaltsstoffe |



Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene  
Weikersheim, den 30.06.2015

Karl-Heinz Weinisch  
Institutsleiter

Dipl.-Ing. Waldemar Bothe  
Umwelt- und Qualitätsmanagement

## Beratende Institutionen

### Qualitätsstandards:



DGUHT e.V.  
Dt. Ges. f. Umwelt- und Humantoxikologie



VdP  
Verband d. Präventionsberater kdR

