

**Dr. Ralph Derra**  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für  
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;  
Sachverständiger in der Wasseranalytik

23.03.2022  
Dr. Dr/Zu/Bie-sp  
Seite 1 von 2

## ZERTIFIKAT

Registrier-Nr. **439V1 E 22**

für **Zellstoff- und Papierfabrik Rosenthal GmbH  
Hauptstraße 16  
07366 Rosenthal am Rennsteig**

Produkte **MERCER Rosenthal Kraft ECF + TCF**

Bei den oben genannten Produkten handelt es sich um Zellstoffe, welche hinsichtlich Kompostierbarkeit bewertet wurden.

Basierend auf den zur Verfügung gestellten Informationen und den Ergebnissen der durchgeführten Untersuchungen kann hiermit bestätigt werden, dass die Produkte die relevanten Anforderungen der folgenden Normen erfüllen:

- EN 13432:2000-12
- ASTM D 6400:2019-01
- NF T51-800:2015
- ZHP010051 (Stand 01.03.2021)

Die Produkte sind damit sowohl durch industrielle als auch durch Heimkompostierung organisch verwertbar.

Zertifizierungsentscheidung:



(Dr. Biester)  
Evaluierung

## ANHANG

EN 13432:2000-12	<p><i>Requirements for packaging recoverable through composting and biodegradation - Test scheme and evaluation criteria for the final acceptance of packaging</i> (Anforderungen an die Verwertung von Verpackungen durch Kompostierung und biologischen Abbau; Prüfschema und Bewertungskriterien für die Einstufung von Verpackungen)</p>
NF T51-800:2015	<p><i>Plastiques - Spécifications pour les plastiques aptes au compostage domestique</i> (Kunststoffe - Spezifikationen für heimkompostierbare Kunststoffe)</p>
ASTM D 6400:2019-01	<p><i>Standard Specification for Labeling of Plastics Designed to be Aerobically Composted in Municipal or Industrial Facilities</i> (Standardspezifikation für die Kennzeichnung von Kunststoffen zur aeroben Kompostierung in kommunalen oder industriellen Einrichtungen)</p>
ZHP010051 (Stand: 01.03.2021)	<p><i>ISEGA-Zertifizierungsprogramm für kompostierbare Papier-, Karton-, Tissue- und andere zellulosebasierte Produkte</i></p>
Einschränkungen/ Besonderheiten	<p>Diese Konformitätsaussage umfasst die Aspekte der <i>chemischen Charakterisierung</i> (Schwermetalle und Fluor), der <i>biologischen Abbaubarkeit</i> und der <i>Ökotoxizität</i>. Der Aspekt <i>Desintegration</i> ist bei Rohstoffen nicht Gegenstand der Zertifizierung.</p>

Es gelten die Zertifizierungsvereinbarungen (Stand 01.05.2021).