

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

23.12.2016

Dr. Dr/Zu-mue

P R Ü F Z E U G N I S**887 P 16**

für Sachsenröder GmbH & Co. KG
Friedrich-Engels-Allee 143
42285 Wuppertal / Deutschland

Produkt SAVUTEC SM 0,80 oliv/braun

Das von der oben genannten Firma hergestellte Produkt wurde von uns auf Desintegrierbarkeit unter Heimkompostierungsbedingungen untersucht. Die Untersuchungsergebnisse sind im Prüfbericht Nr. 6630/2 vom 25.03.2015 der ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg zusammengefasst.

Das Produkt wurde in einer Technikumsanlage in Anlehnung an ISO 16929 kompostiert, die Komposttemperatur wurde hierbei jedoch durchgehend unter 40 °C gehalten. Der Fortschritt der Desintegration wurde durch stichprobenhafte Zwischenauswertungen dokumentiert.

Nach 18 Wochen betrug der Rückstand in der Fraktion > 2 mm bereits weniger als 10 %; nach 23 Wochen war das Produkt zu 100 % desintegriert.

Das Produkt ist daher bezüglich der Desintegration als heimkompostierbar einzustufen.



(Dr. Zang)
Dipl.-Geoökologe
Abteilungsleitung
Kompostierbarkeitsprüfungen

