

AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co. KG

Braunwerth 1 - 3

Tel. +49 (0) 1717660479

<https://www.avea.info>



Das Startup PROSERVATION möchte mit seinem Produkt eine ökologisch sinnvolle Verpackungslösung etablieren, die nach der Nutzung in herkömmlichen Vergärungs- und Kompostierungsanlagen abbaubar ist. Dabei arbeitet PROSERVATION ausschließlich mit Inhaltsstoffen, die einzeln bereits laut der Bioabfallverordnung für herkömmliche Anlagen zugelassen sind. Um die Abbaubarkeit des neuartigen Materials zusätzlich unter Realbedingungen zu evaluieren, haben wir, die AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co., quantifizierte Abbauversuche in unserer Tunnelkompostierungsanlage in Lindlar mit dem Material „RECOU“ von PROSERVATION durchgeführt.

Das Material wurde in ausreichender Menge ohne vorherige Zerkleinerung in verschiedenen Behältnissen (Jutesack und Kartonage) in unseren Rottetunnel eingetragen. Hierbei konnte klar gezeigt werden, dass das Material in der herkömmlichen Rotte kompostierbar ist.

Beim Austrag des Tunnels war das Versuchsmaterial nach 4-6 Wochen herkömmlicher Industriekompostierung nicht mehr auffindbar, wobei die Kompostierbarkeit des Verpackungsmaterials deutlich gezeigt werden konnte.



Elena Eßer

Stellv. Bereichsleitung Aufbereitung/Verwertung

i. V. AVEA GmbH & Co. KG