

EFRE-/FTI-Vorhaben, Thüringen Individuell, Thema: Mikrowellentrocknung, P.Nr.: 2023FEE0009

Begünstigte/r:

FROEB-Verpackungen GmbH, Lehestener Str. 63, 07343 Wurzbach

Beschreibung des Vorhabens:

Das Vorhaben zielt auf die Entwicklung der Technikauslegungs- und Verfahrensgrundlagen zur kontinuierlichen Herstellung dimensionsabgestufter Papier-/Papp-basierter Polsterpack-Bahnware aus 100%-Altpapier durch erstmaligen Einsatz bedarfsspezif. zu regelnder Mikrowellen-/HF-Energie-Einkopplung zur volumen-homogenen formstabilen Trocknung der Polsterpack-Bahnware, um herkömmlich für die Trocknung genutzte fossile Energieträger wie Erdgas zu substituieren.

Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.

