



Die Firma **Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG** hat sich im Jahr 2023 bewusst für die Verringerung der CO₂-Emissionen engagiert.

Insgesamt wurden 165.594 kg an Kunststoff-Fenstern, -Türen und -Rollläden sowie Profilabschnitten und anderen Verarbeitungsresten der Rohstoffwiederaufbereitung zugeführt. Das Ergebnis ist hochwertiges PVC-Mahlgut und -Granulat.

Mit dieser Maßnahme konnte der CO2-Verbrauch um bis zu 331.188 kg gesenkt werden.

Jede Tonne Rezyklat bei der Fensterprofilextrusion reduziert die Anzahl an neu extrudierten Profilen um ca. zwei Tonnen CO₂ [1]. Daneben werden im Vergleich zur Ext_irusion von frischem PVC rund 90 % an Energie und CO₂-Emissionen eingespart [2].

Wir bedanken uns herzlich für diese wertvolle Maßnahme für den Umweltschutz.

Berlin, 18.03.2024

Ort, Datum

Unterschrift

[1] Quelle: European PVC Window Profile and related Building Product Association | EPPA ivzw: Unser Beitrag zum Klimaschutz – CO₂-Einsparen durch moderne Kunststofffenster URL: https://de.eppa-profiles.eu/brochures

[2] Quelle: Rewindo GmbH: Broschüre: Rewindo Kunststofffenster-Recycling in Zahlen 2020 URL: https://rewindo.de/infomaterial/

profine GmbH | Kömmerling koemmerling.com





