

リサイクル部門

クリスタルクレイ株式会社

功績

回収された廃ガラスを粉砕、原料化して粘土と調合してガラス再資源化タイルを製造。従来のセラミック製品に比べ低温焼成のため、LC-CO₂量(ライフサイクル炭素排出量)が削減されている。

廃ガラスのセラミック原料転換と再資源化製品製造によるCO₂削減(8万トン)、また天然資源である粘土の使用抑制効果(40万トン)。