



CO₂ – footprint PreDura vs Conventioneel

Bij een jaarproductie van 250.000 m²

- Besparing energieverbruik : 100.000 Kwh = 22 Ton CO₂

Emissiewaarde voor 1 Kwh aardgas: 0,22 kg CO₂

- Besparing chemicaliënverbruik: 5000 kg = 1,0 Ton CO₂

Emissiewaarde voor 1 kg H₂SO₄: 0,12 kg CO₂

Emissiewaarde voor 1 kg HF: 0,2 kg CO₂

- Besparing afvalslib (water + Al₂(SO₄)₃ : 15 ton = 6,0 Ton CO₂

Emissiewaarde voor 1 ton slibafval (water + Al₂(SO₄)₃) : 400 kg CO₂

Totale besparing in CO₂ - uitstoot: ca. 29 Ton per jaar (= 0,12 kg/m²)