



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 (droog) : 2400 kg = 0,25 Ton CO₂
Emissiewaarde voor 1 kg Al₂(SO₄)₃ : 0,1 kg CO₂

Totale besparing in CO₂ - uitstoot: ca. 23,5 Ton per jaar (= 0,1 kg/m²)