

Ökoprofil für Beton- und Asphaltstraßen

Ökoprofil für Asphalt- und Betonbauweisen von Fahrbahnen

<http://geroldheins.de/Downloads/Huebner-Lee/oekoprofilasphalt.pdf>

Funktionale Bewertungseinheit, Betrachtungszeitraum

1 km lang, 9,5 RQ (Regelquerschnitt), Bauklasse SV mit 0,85 m frostsicherer Aufbau. 50 Jahre mit Erneuerungsmaßnahmen.

Ergebnisse

Massen (Z.B. in t für Beton mit Recycling: 2 350 Zement, 8 300 gebroch. Zuschlag, 12 350 natürl.. Zuschlag, 23 900 Recyclat

Primärenergie: ca. 1000 MJ/m²

Klimagase: ca. 75/125 kg CO₂-Äquivalent/m² für Neubau/und inkl. Erhaltung