

GWP (Global Warming Potential) in CO₂e DELTA[®] G80/2

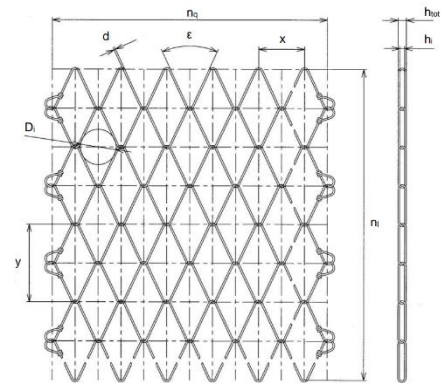
Basierend auf der Umweltproduktdeklaration (EPD; Type III) für hochfeste Stahldrahtgeflechte.

In Übereinstimmung mit ISO 14025:2006
EN 15804.2012+A2:2019/AC:2021

Programhalter:
Registrierungsnummer: S-P-06298



LCA-Consultant: DEKRA Assurance Services GmbH
Unabhängiger Prüfer: Jonas Bengtsson, edge impact



d = 2mm, D_i = 82 mm
Zugfestigkeit 53 kN/m

Umrechnungstabelle für projektbasiertes GWP*

| Deklarierte Module | Beschreibung | GWP per kg Geflecht in kg CO ₂ eq. | GWP per m ² Geflecht in kg CO ₂ eq. |
|--------------------|--|---|---|
| | Stahlmenge 0.65 kg/m ² Geflecht | | |
| A1 – A3 | Produktstufe Rohmaterial Transport Herstellung | 2.36E+00 | 1.53E+00 |
| C1 | Rückbau, Abbruch | 6.36E-02 | 4.13E-02 |
| C2 | Transport am Ende des Lebenszyklus | 1.94E-02 | 1.26E-02 |
| C3 | Abfallbehandlung | 1.42E-02 | 9.20E-03 |
| C4 | Entsorgung | 3.19E-04 | 2.07E-04 |
| D | Wiederverwendungs- Verwertungs-Recyclingpotenzial | -8.75E-01 | -5.69E-01 |

* Global Warming Potential