

GWP (Global Warming Potential) in CO₂e SPIDER® S4-130

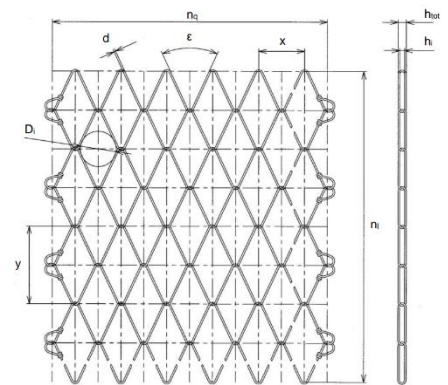
Basierend auf der Umweltproduktdeklaration (EPD; Type III) für hochfeste Stahldrahtgeflechte.

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 (Litze) = 8.6 mm, D₁ = 130 mm
Zugfestigkeit 360 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 5.0 kg/m ² Geflecht		
A1 – A3	Produktstufe Rohmaterial Transport Herstellung	2.36E+00	1.18E+01
C1	Rückbau, Abbruch	6.36E-02	3.18E-01
C2	Transport am Ende des Lebenszyklus	1.94E-02	9.7E-02
C3	Abfallbehandlung	1.42E-02	7.1E-02
C4	Entsorgung	3.19E-04	1.6E-03
D	Wiederverwendungs- Verwertungs-Recyclingpotenzial	-8.75E-01	-4.38E-00

* Global Warming Potential