

GWP (Global Warming Potential) in CO₂e SPIDER® S3-130

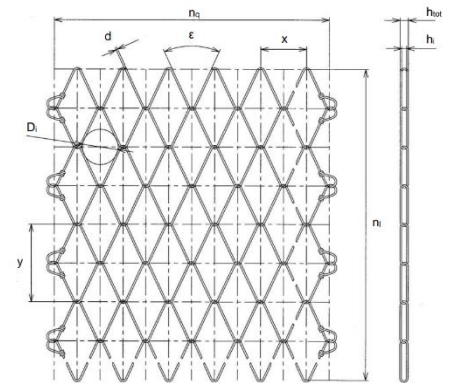
Basierend auf der Umweltproduktdeklaration (EPD; Type III) für hochfeste Stahldrahtgeflechte.

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) = 6.5 mm, D₁ = 130 mm
Zugfestigkeit 220 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 2.9 kg/m ² Geflecht		
A1 – A3	Produktstufe Rohmaterial Transport Herstellung	2.36E+00	6.84E+00
C1	Rückbau, Abbruch	6.36E-02	1.84E-01
C2	Transport am Ende des Lebenszyklus	1.94E-02	5.63E-02
C3	Abfallbehandlung	1.42E-02	4.12E-02
C4	Entsorgung	3.19E-04	9.25E-04
D	Wiederverwendungs- Verwertungs-Recyclingpotenzial	-8.75E-01	-2.54E-00

* Global Warming Potential