

GWP (Global Warming Potential) in CO₂e TECCO® G45/2

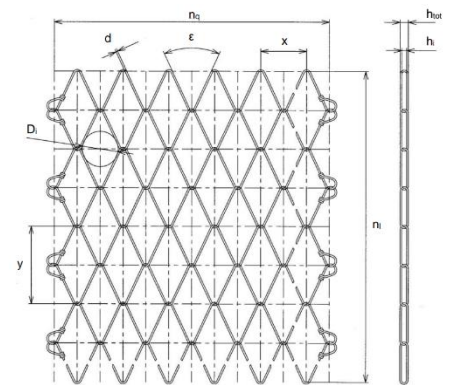
Basierend auf der Umweltproduktdeklaration (EPD; Type III) für hochfeste Stahldrahtgeflechte.

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

Programmhalter:
Registrierungsnummer: S-P-06298



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



d = 2mm, D_i = 48 mm
Zugfestigkeit 85 kN/m

Conversion table for project-based GWP*

Deklarierte Module	Beschreibung	GWP per kg Geflecht in kg CO ₂ eq.	GWP per m ² Geflecht in kg CO ₂ eq.
	Stahlmenge 1.10 kg/m ² Geflecht		
A1 – A3	Produktstufe Rohmaterial Transport Herstellung	2.36E+00	2.60E+00
C1	Rückbau, Abbruch	6.36E-02	7.00E-02
C2	Transport am Ende des Lebenszyklus	1.94E-02	2.13E-02
C3	Abfallbehandlung	1.42E-02	1.56E-02
C4	Entsorgung	3.19E-04	3.51E-04
D	Wiederverwendungs- Verwertungs-Recyclingpotenzial	-8.75E-01	-9.63E-01

* Global Warming Potential