

# GWP (Global Warming Potential) in CO<sub>2</sub>e TECCO® G45/2 STAINLESS

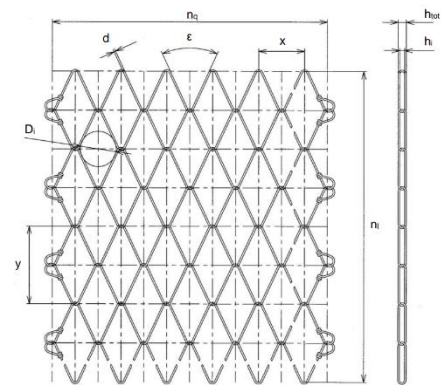
Basierend auf der Umweltproduktdeklaration (EPD; Type III) für hochfeste Stahldrahtgeflechte.

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

**Programmhalter:**  
**Registrierungsnummer:** EPD-IES-0017360



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



d = 2mm, D<sub>i</sub> = 48 mm  
Zugfestigkeit 75 kN/m

## Conversion table for project-based GWP\*

Deklarierte Module	Beschreibung	GWP per kg Geflecht in kg CO <sub>2</sub> eq.	GWP per m <sup>2</sup> Geflecht in kg CO <sub>2</sub> eq.
	<b>Stahlmenge</b> 1.10 kg/m <sup>2</sup> Geflecht		
<b>A1 – A3</b>	<b>Produktstufe</b> Rohmaterial Transport Herstellung	5.34E+00	<b>5.87E+00</b>
C1	Rückbau, Abbruch	6.27E-02	6.90E-02
C2	Transport am Ende des Lebenszyklus	1.94E-02	2.13E-02
C3	Abfallbehandlung	1.45E-02	1.60E-02
C4	Entsorgung	3.19E-04	3.49E-04
D	Wiederverwendungs- Verwertungs-Recyclingpotenzial	-7.04E-01	-7.76E-01

\* Global Warming Potential