

# GWP (Global Warming Potential) in CO<sub>2</sub>e TECCO® G65/3 STAINLESS

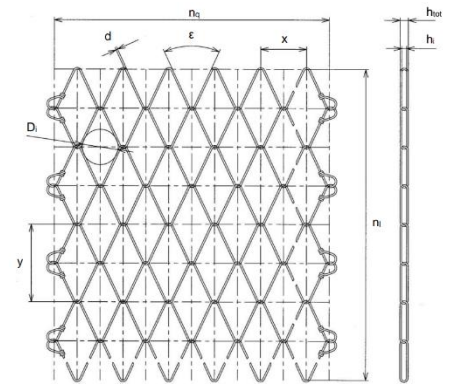
Basierend auf der Umweltproduktdeklaration (EPD; Type III) für hochfeste Stahldrahtgeflechte.

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 = 3mm, D<sub>i</sub> = 65 mm  
Zugfestigkeit strength 140 kN/m

## Umrechnungstabelle für projektbasiertes 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> 1.65 kg/m <sup>2</sup> Geflecht		
<b>A1 – A3</b>	<b>Produktstufe</b> Rohmaterial Transport Herstellung	5.34E+00	<b>8.81E+00</b>
C1	Rückbau, Abbruch	6.27E-02	1.04E-01
C2	Transport am Ende des Lebenszyklus	1.94E-02	3.20E-02
C3	Abfallbehandlung	1.45E-02	2.39E-02
C4	Entsorgung	3.19E-04	5.23E-04
D	Wiederverwendungs- Verwertungs-Recyclingpotenzial	-7.04E-01	-1.16E-00

\* Global Warming Potential