

# PRG (Potentiel de réchauffement global) en CO<sub>2</sub>eq - DELTAX<sup>®</sup> G80/3

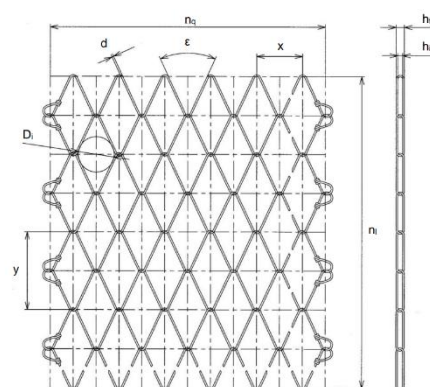
Basé sur l'EPD (Déclaration Environnementale du Produit en français) de type III pour les grillages composés de fils d'acier à haute limite élastique.

**Conformément à** ISO 14025:2006  
EN 15804.2012+A2:2019/AC:2021

**Programme:**  
**Numéro d'enregistrement :** S-P-06298



**Consultant ACV\*:** DEKRA Assurance Services GmbH  
**Vérificateur tiers:** Jonas Bengtsson, edge impact



d = 3mm, D<sub>1</sub> = 80 mm  
Résistance à la traction 120 kN/m

## Tableau de conversion pour le PRG\*\* par projet

Modules déclarés	Description	GWP per kg grillage in kg CO <sub>2</sub> eq.	GWP per m <sup>2</sup> grillage in kg CO <sub>2</sub> eq.
	<b>Quantité d'acier</b> 1.45 kg/m <sup>2</sup> grillage		
<b>A1 – A3</b>	<b>Etape du produit</b> Matière première Transport Production	2.36E+00	<b>3.42E+00</b>
C1	Déconstruction, démolition	6.36E-02	9.22E-02
C2	Transport en fin de vie	1.94E-02	2.81E-02
C3	Traitement des déchets	1.42E-02	2.06E-02
C4	Elimination	3.19E-04	4.63E-04
D	Potentiel de réutilisation- récupération-recyclage	-8.75E-01	-1.27E-00

\* Analyse du Cycle de Vie

\*\* Potentiel de réchauffement global