

PRG (Potentiel de réchauffement global) en CO₂eq - TECCO[®] G65/4

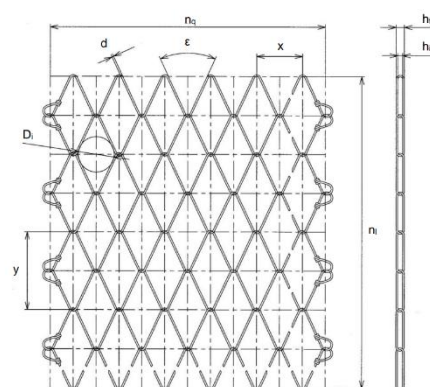
Basé sur l'EPD (Déclaration Environnementale du Produit en français) de type III pour les grillages composés de fils d'acier à haute limite élastique.

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 = 4mm, D_i = 63 mm
Résistance à la traction 250 kN/m

Tableau de conversion pour le PRG par projet**

Modules déclarés	Description	GWP per kg grillage in kg CO ₂ eq.	GWP per m ² grillage in kg CO ₂ eq.
	Quantité d'acier 3.3 kg/m ² grillage		
A1 – A3	Etape du produit Matière première Transport Production	2.36E+00	7.79E+00
C1	Déconstruction, démolition	6.36E-02	2.10E-01
C2	Transport en fin de vie	1.94E-02	6.40E-02
C3	Traitement des déchets	1.42E-02	4.69E-02
C4	Elimination	3.19E-04	1.05E-03
D	Potentiel de réutilisation- récupération-recyclage	-8.75E-01	-2.89E-00

* Analyse du Cycle de Vie

** Potentiel de réchauffement global