

PRG (Potentiel de réchauffement global) en CO₂eq - TECCO[®] G65/3

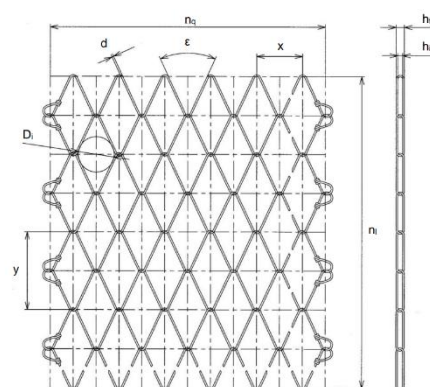
Basé sur l'EPD (Déclaration Environnementale du Produit en français) de type III pour les grillages composés de fils d'acier à haute limite élastique.

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_i = 65 mm
Résistance à la traction 150 kN/m

Tableau de conversion pour le PRG** par projet

Modules déclarés	Description	PRG par kg de grillage en kg CO ₂ eq.	PRG par m ² de grillage en kg CO ₂ eq.
	Quantité d'acier 1.65 kg/m ² grillage		
A1 – A3	Etape du produit Matière première Transport Production	2.36E+00	3.89E+00
C1	Déconstruction, démolition	6.36E-02	1.05E-01
C2	Transport en fin de vie	1.94E-02	3.20E-02
C3	Traitement des déchets	1.42E-02	2.34E-02
C4	Elimination	3.19E-04	5.26E-04
D	Potentiel de réutilisation- récupération-recyclage	-8.75E-01	-1.44E-00

* Analyse du Cycle de Vie

** Potentiel de réchauffement global