

Déclaration sur les matériaux et la durabilité

Catégorie de produit : Poubellerequin

Fabricant : Anta Swiss AG, Hasentalstrasse 3a, 8934 Knonau

Le Poubellerequin est composé principalement d'acier inoxydable. La part de matériau est de 98,2 % d'acier inoxydable CircleGreen®, le 1,8 % restant étant constitué d'autres composants en acier inoxydable. L'acier inoxydable CircleGreen employé présente, comparé à l'acier inoxydable produit de manière conventionnelle, un bilan CO₂ significativement réduit. Les émissions spécifiques de CO₂ se situent entre 0,5 et 0,6 t CO₂ par tonne d'acier inoxydable, ce qui correspond à une réduction de 90–93 % par rapport aux valeurs de référence usuelles du marché de 4,5–6 t CO₂ par tonne. Les caractéristiques mécaniques, la résistance à la corrosion et la durabilité répondent aux exigences pour une utilisation durable dans les secteurs public et industriel et sont comparables à celles de l'acier inoxydable courant sur le marché.

L'acier CircleGreen est fabriqué avec une forte proportion de matériaux recyclés, qui, selon le lot et la nuance, atteint 98 %. La production s'effectue au moyen de fours à arc électrique et utilise majoritairement des sources d'énergie à faible intensité carbone. Les propriétés chimiques et physiques sont conformes aux normes et désignations usuelles selon EN et ASTM (p. ex. EN 1.4301 / AISI 304). La résistance, la formabilité, la soudabilité et la qualité de surface sont identiques à celles de l'acier inoxydable conventionnel de même qualité et permettent un travail sans restriction.

Le Poubellerequin est conçu pour une durée d'utilisation de plusieurs décennies. La construction permet des réparations ainsi que le remplacement de composants individuels. En fin de vie, l'acier utilisé peut être recyclé métallurgiquement à près de 100 % et réutilisé comme matière première secondaire. Les informations relatives à la composition des matériaux, à la part de recyclage et aux valeurs d'émission de CO₂ sont fournies dans le cadre d'une auto-déclaration et correspondent, à notre connaissance et au meilleur de notre savoir, aux matériaux effectivement employés.

Date : 02.02.2026

Directeurs généraux et propriétaires



Matthias Strebel



Thomas Strebel

