

An Kunden mit Stahl-Lieferungen für Bauprojekte mit LEED-Zertifizierung

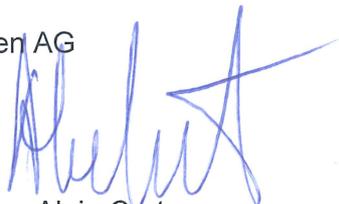
Herstellereklärung für Bauprojekte mit LEED-Zertifizierung

(Datenbasis 2023)

| | |
|--|--|
| Hersteller | Stahl Gerlafingen AG Bahnhofstrasse CH-4563 Gerlafingen |
| Produktionsort | Bahnhofstrasse CH-4563 Gerlafingen |
| Produktename | Betonstahl (Ring, Stäbe, Matten) + Profilstahl |
| Eisengehalt | 97-98% Fe |
| Herstellverfahren | Elektrolichtbogenofen mit Einsatz von 100% Stahlschrott (Recycling) |
| Herkunft des Stahlschrottes | 63% Schweiz, 37% grenznahe Ausland (D/F/A) Mittlere Transportdistanz ca. 150 km (Bahn, LKW, Schiff) Kein Transport > 800km Ca. 91 % Post-Consumer-Schrott (Altschrott) Ca. 9 % Pre-Consumer-Schrott (Neuschrott) |
| Verwertungswege der im Produktionsprozess entstehenden Recyclingstoffe | Elektroroofenschlacke EOS: Kiesartiger Recyclingbaustoff (EOS-Granulat, Markenname RUVIDO) Stahlwerk-Filterstaub: Zink- und Blei-Recycling Zunder: Stahlerzeugung und Zementproduktion |
| Relevante Normen | <u>Betonstahl:</u> <ul style="list-style-type: none"> - SIA 262 - DIN 488-2 bis -4 - NFA 35-080-1 und -2 - NEN 6008 - NBN A24-302 bis -304 <u>Profilstahl:</u> <ul style="list-style-type: none"> - EN 10025-1 und -2 Management System: <ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 |

Gerlafingen, März 2024

Stahl Gerlafingen AG



Alain Creteur

CEO



Gianluca Rossi

Energy management and Sustainability