

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

Herstellererklärung für Bauprojekte mit LEED-Zertifizierung

(Datenbasis 2022)

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	65% Schweiz, 35% grenznahe Ausland (D/F/A) Mittlere Transportdistanz ca. 150 km (Bahn, LKW, Schiff) Kein Transport > 800km Ca. 90% Post-Consumer-Schrott (Altschrott) Ca. 10% Pre-Consumer-Schrott (Neuschrott)
Verwertungswege der im Produktionsprozess entstehenden Recyclingstoffe	Elektroofenschlacke EOS: Kiesartiger Recyclingbaustoff (EOS-Granulat, Markenname RUVIDO) Stahlwerk-Filterstaub: Zink- und Blei-Recycling Zunder: Stahlerzeugung und Zementproduktion
Relevante Normen	<u>Betonstahl:</u> SIA 262 DIN 488-2 bis -4 NFA 35-080-1 und -2 NEN 6008 NBN A24-302 bis -304 <u>Profilstahl:</u> EN 10025-1 und -2 ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

Gerlafingen, im März 2023

Stahl Gerlafingen AG



Alain Creteur
CEO



Dr. Christoph Zeltner
Leiter Verbesserungsmanagement