



Konformitätsaussage

gemäß DIN EN ISO/IEC 17029 und TÜV SÜD VERIsteel/ Standard
 bezugnehmend (relevante Teile) der Standards DIN EN ISO 14064, 14067,
 14040, 14044, ISO 14404, 22095, DIN EN 19694

Dekarbonisierungsprozess in der Stahlherstellung



Hersteller:	Salzgitter Flachstahl GmbH 38239 Salzgitter, Germany
Prozessroute:	Schrott zu Stahl, basierend auf Recyclingstahlschrott und Verwendung von erneuerbarer Energie (Projectline 1 Windkraft)
Produkt :	EMF-Stahl Kaltfeinblech in Coils
Stahlerschmelzungsprozess:	Elektro-Lichtbogen Ofen (EMF)
Abgrenzungen:	siehe Prüfbericht T3056-6 (R2)
Basisjahr*:	2018
Spezifische CO ₂ -Emission:	≤ 0,38 t CO ₂ / t (bez. a. 2018)
Energiebedarf:	0,714 MWh / t
Durchgeführt durch:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Verifizierungsstelle für Treibhausgase

* Das Basisjahr ist die Referenz für zukünftige Prozessverbesserungen zur CO₂-Einsparung.

München, 22. Oktober.2021

Dipl.-Ing. (FH) Johann Schmidt

