DILLINGER

D-PURE+

Grobblech mit reduziertem CO_2-Fußabdruck

Spezifikation DH-D86-A, Ausgabe Dezember 2023

Mit **D-PURE+** kennzeichnet Dillinger Grobbleche, die einen – im Vergleich zum herkömmlichen Grobblech-Produktionsprozess – reduzierten CO_2-Fußabdruck aufweisen. Es wird eine Reduktion des Product Carbon Footprints (PCF) von etwa der Hälfte gegenüber der traditionellen Route über Hochofen, LD-Stahlwerk und Walzwerk erreicht.
Der CO_2-Ausstoß wurde nach DIN EN ISO 14064-3 des Greenhouse Gas Protocol und der DIN EN ISO 14067 durch Pro Terra Umweltschutz und Management Beratung GmbH Umweltgutachter am 22.09.2023 verifiziert und validiert.

Produktionsweg

D-PURE+ wird im Elektrostahlwerk der Saarschmiede GmbH Freiformschmiede in Völklingen erschmolzen und im Block vergossen. Walzung, Wärmebehandlung und Erprobung erfolgen bei der AG der Dillinger Hüttenwerke.

Produktbezeichnung

Bezeichnung und Geltungsbereich
Die Bezeichnung **D-PURE+** wird als Ergänzung zu einer Normgüte, oder einer Produktmarke von Dillinger zusätzlich zu den üblichen Angaben im Zeugnis ausgewiesen.
D-PURE+ wird in folgender CO_2-Emissionsklasse geliefert:

- 1200: Der CO_2-Ausstoß dieser Klasse beträgt auf dem beschriebenen Produktionsweg und unter Berücksichtigung des deutschen Strommix etwa 1200 kg CO_2 e / to Fertigblech. Der von Pro Terra verfasste Verifizierungs- und Validierungsbericht enthält die Angaben zu den CO_2-Emissionen und ist unter https://www.dillinger.de/d/downloads/download/18870 einsehbar.

D-PURE+ kann gemäß dem Dillinger Abmessungsprogramm und in Güten, die über die nachfolgend genannten Lieferzustände darstellbar sind, gefertigt werden.

Lieferzustand

Normalisiert (Kurzzeichen N) oder gequettet und angelassen (Kurzzeichen Q+T).

Kennzeichnung

Sofern nicht anders vereinbart, erfolgt die Kennzeichnung durch Stahlstempelung mit mindestens folgenden Angaben:

- Stahlsorte (Normbezeichnung bzw. Produktmarke von Dillinger und **D-PURE+**), gefolgt von der Emissionsklasse **1200**
- Schmelznummer
- Walztafel- und Fertigblechnummer
- Herstellerzeichen
- Zeichen des Abnahmebeauftragten
- Der Link zum Verifizierungs- und Validierungsbericht von Pro Terra ist unter https://www.dillinger.de/d/downloads/download/18870 einsehbar und im Zeugnis angegeben.

Kontakt

AG der Dillinger Hüttenwerke
Tel.: +49 6831 47 2146
E-Mail: info@dillinger.biz
Postfach 1580
66748 Dillingen / Saar
Deutschland
Ihren Ansprechpartner finden Sie unter www.dillinger.de