Leistungserklärung

LAUKIEN

Referenznummer: 20250901 –42- St-D-Or

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Kaltgeformte Profilbleche
Typ: Stahl-Wellprofil 42-160 (nach Zeichnung Datenblatt - Nummer: 1.1.1 C-Or)

2 Verwendungszweck
Trapezprofil Dachdeckung / Wandverkleidung
nach EN 1090-4:2018

3 Hersteller
Laukien Profile GmbH
Pappelweg 2
39288 Burg

5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

6 Harmonisierte Norm EN 1090-1:2009+A1:2011
Notifizierte Stelle 0769, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
76131 Karlsruhe

7 Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Toleranzen für Maße und Form	Geometrische Toleranzen nach EN 1090-4:2018 Blechdicke: t= 0,75 / 0,88 mm Klasse 2 nach EN 508-1:2014-08 Profilhöhe: 43 mm	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
Schweißeignung	S320GD + Z275, AZ150, AZ185, ZM120, ZM140 nach EN 10346:2015-10	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1:2007 + A1:2009	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
Freisetzen von Cadmium	NPD	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
Freisetzen radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
Dauerhaftigkeit	Seite B: organische Beschichtung 25 µm, Polyester 35 µm, Polyester 50 µm Zweischicht PUR-Lack 25 µm Zweischicht PVDF-Lack 35 µm Dreischicht PVDF-Lack Seite A: 12 µm, Polyester Seite A: 10 µm, Epoxid	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
Ausführungsklasse	EXC 2	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*

* Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Reiner Stemmer, Geschäftsleitung

Burg, 01.09.2025

Unterschrift