# Leistungserklärung

LAUKIEN

Referenznummer: 20250901 – 40-AL-D-Or

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Kaltgeformte Profilbleche
Typ: Aluminium-Trapezprofil 40-100 (nach Zeichnung Datenblatt - Nummer: 1.1.2 B-Or)

2 Verwendungszweck
Trapezprofil Dachdeckung / Wandverkleidung
nach EN 1090-5:2017

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 1090-5:2017<br>Blechdicke: t= 0,50 / 0,70 /0,80 /0,90/1,00 mm<br>Klasse 2 nach EN 508-2:2019<br>Profilhöhe: 38 mm | EN 1090-1:2009 + A1: 2011* |
| Schweißeignung | EN-AW 3105, EN-AW 3005, EN-AW 3004<br>nach EN 573-3:2019, EN 1999-1-1:2018 | 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<br>25 µm, Polyester<br>35 µm, Polyester<br>25 µm Zweischicht PVDF-Lack<br>35 µm Dreischicht PVDF-Lack<br><br>Seite A: 5 µm, Polyester | 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