

Leistungserklärung

Nr. 5063W1/1064LR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: W-1/1064 LR
2. Verwendungszweck(e): Sinusprofil als tragende Dacheindeckung
3. Hersteller: JHW Profiles GmbH
Moordamm 4
D-27404 Zeven
4. Bevollmächtigter: /
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
6. a) Harmonisierte Norm: EN 1090-1:2009+A1:2011
Notifizierte Stelle: 0045 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: /
Europäische Technische Bewertung: /
7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliches Merkmal | Erklärte Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Toleranzen für Maße und Form | Profilhöhe 18 mm Geometrische Toleranzen nach EN 1090-2 Blechdicke $t = 0,63$ mm nach Klasse 2 nach EN 508-1 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Schweißneigung | S280GD + Z275 nach EN 10346 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Bruchzähigkeit Schlagfestigkeit | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Tragfähigkeit | nach Stützweitentabelle + Typenprüfung | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Ermüdungsfestigkeit | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Feuerwiderstand | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Brandverhalten | A1 nach EN 13501-1 2007 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindung | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Freisetzung radioaktiver Strahlung | NPD | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Dauerhaftigkeit | Organische Beschichtung Seite A: 25 my Polyester Seite B: 15 my Polyester Korrosivitätskategorie C 3 nach EN ISO 12944-2 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: /

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/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:

(Name) Heiko von Lien

(Ort) D-27404 Zeven

(Datum) 01.09.2019



(Unterschrift)

JHW-Profiles GmbH
Herstellung von Dach-
und Wandprofilen
Moordamm 4 • 27404 Zeven
Tel. 04281-95 15 0, Fax 95 15 50