

Leistungserklärung

Nr. 505041W20/1100LV

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: W-20/1100 LV
2. Verwendungszweck(e): Trapezprofil 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 20 mm Geometrische Toleranzen nach EN 1090-2 Blechdicke t = 0,50 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	A2 - s1, d0 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: 35 my Strukturpolyester Seite B: 15 my Polyester + Antikondensatvlies Korrosivitätskategorie C 4 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