## Leistungserklärung



	Referenznummer: 20241001-131-St-D			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps			
		Kaltgeformte Profilbleche		
	Typ: Stahl-Wellprofil 42-160? (nach Zeichnung Datenblatt - Nummer: S-42-160-EPAQ)			
2	Verwendungszweck			
	Trapezprofil Dachdeckung / Wandverkleidung			
	nach EN 1090-4:2018			
3	Hersteller			
	MAAS Profilzentrum GmbH			
	Justus von Liebig Str. 12			
	74532 Ilshofen			
.5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit			
3	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			
/				
	<b>Wesentliches Merkmal</b>	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	Talawanan fiin MaGa wad	Geometrische Toleranzen nach EN 1090-4:2018		

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: 41,5 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 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*

<sup>\*</sup> 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:

Wolfgang Maas, Geschäftsleitung

Ilshofen, 01.10.2024

Unterschrift

6. Clas