

	Referenznummer: 20241001-112-AI-D		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Kaltgeformte Profilbleche Typ: Aluminium-Wellprofil 55-177 (nach Zeichnung Datenblatt - Nummer: A-55-177-EPAQ)		
2	Verwendungszweck Trapezprofil Dachdeckung / Wandverkleidung nach EN 1090-5:2017		
3	Hersteller MAAS Profilzentrum GmbH Justus von Liebig Str. 12 74532 Ilshofen		
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 Blechdicke: t= 0,90 / 1,0 mm Klasse 2 nach EN 508-2:2019 Profilhöhe: 55 mm	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
	Schweißbeignung	EN-AW 3105, EN-AW 3005, EN-AW 3004 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 25 µm, Polyester 50 µm Zweischicht PUR-Lack 25 µm Zweischicht PVDF-Lack 35 µm Dreischicht PVDF-Lack Seite A: 5 µm, Polyester	EN 1090-1:2009 + A1: 2011*
	Ausführungs-klasse	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 Leistungs- erklärung 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			
W. Maas Unterschrift			