Leistungserklärung



	Referenznummer: 20200128-121-St-D		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps		
	Kaltgeformte Profilbleche		
	Typ: Stahl-Trapezprofil 20-100 (nach Zeichnung Datenblatt - Nummer: S-20-100-EPAQ)		
2	Verwendungszweck		
	Trapezprofil Dachdeckung / Wandverkleidung		
	nach EN 1090-4:2018		
3	Hersteller		
- 1	MAAS Profilzentrum GmbH		
	Friedrich-List-Str. 25		
	74532 Ilshofen		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		
- 1	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 1090-4:2018 Blechdicke: t= 0,50 / 0,63 mm Klasse 2 nach EN 508-1:2014-08 Profilhöhe: 19 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*

^{*} 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, 28.01.2020

6. Clas

Unterschrift