## Leistungserklärung



|     | Referenznummer: 20241001-122-St-D   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 1   | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  |  |  |
|     | Kaltgeformte Profilbleche   |  |  |
|     | Typ: Stahl-Trapezprofil 20-75 (nach Zeichnung Datenblatt - Nummer: S-20-75-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   |  |  |
| -   | 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<br>Spezifikation |
|--------------------------------------|---|---|
| Toleranzen für Maße und<br>Form      | Geometrische Toleranzen nach EN 1090-4:2018 Blechdicke: t= 0,50 / 0,63 mm Klasse 2 nach EN 508-1:2014-08 Profilhöhe: 21 mm  | EN 1090-1:2009 + A1: 2011*                |
| Schweißeignung                       | S320GD + Z275, AZ150, AZ185, ZM120, ZM140<br>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<br>Strahlung | NPD   | EN 1090-1:2009 + A1: 2011*                |
| Dauerhaftigkeit                      | Seite B: organische Beschichtung<br>25 µm, Polyester<br>50 µm Zweischicht PUR-Lack<br>25 µm Zweischicht PVDF-Lack<br>35 µm Dreischicht PVDF-Lack<br>Seite A: 12 µm, Polyester<br>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

6. Clas

Unterschrift