

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|   | Referenznummer: 20241001-106-AI-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |                                               |
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps<br>Kaltgeformte Profilbleche<br>Typ: Aluminium-Trapezprofil 45-150 (nach Zeichnung Datenblatt - Nummer: A-45-150-EPAQ)                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |                                               |
| 2 | Verwendungszweck<br>Trapezprofil Dachdeckung / Wandverkleidung<br>nach EN 1090-5:2017                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                                               |
| 3 | Hersteller<br>MAAS Profilzentrum GmbH<br>Justus von Liebig Str. 12<br>74532 Ilshofen                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                               |
| 5 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit<br>System 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                               |
| 6 | Harmonisierte Norm EN 1090-1:2009+A1:2011<br>Notifizierte Stelle 0769, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)<br>76131 Karlsruhe                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                               |
| 7 | Erklärte Leistungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                               |
|   | <b>Wesentliches Merkmal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Leistung</b>                                                                                                                                                                  | <b>Harmonisierte technische Spezifikation</b> |
|   | Toleranzen für Maße und Form                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Geometrische Toleranzen nach EN 1090-5:2017<br>Blechdicke: t= 0,70 / 0,80 / 0,90 / 1,0 mm<br>Klasse 2 nach EN 508-2:2019<br>Profilhöhe: 45 mm                                    | EN 1090-1:2009 + A1: 2011*                    |
|   | Schweißbeignung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN-AW 3105, EN-AW 3005, EN-AW 3004<br>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<br>25 µm, Polyester<br>50 µm Zweischicht PUR-Lack<br>25 µm Zweischicht PVDF-Lack<br>35 µm Dreischicht PVDF-Lack<br><br>Seite A: 5 µm, Polyester | EN 1090-1:2009 + A1: 2011*                    |
|   | Ausführungs-kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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-<br>erklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.<br>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:<br>Wolfgang Maas, Geschäftsleitung<br>Ilshofen, 01.10.2024 |                                                                                                                                                                                  |                                               |
|   | <br>Unterschrift _____                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |                                               |