

# Leistungserklärung

Artikelnummer 500481

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | RIB-ROOF Speed 500, Gleit-Falz-Profildach aus Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2 | Produkttyp: ETA-18/0035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | Dach- und Wandsysteme mit verdeckten Befestigungen, selbsttragend und begehbar                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG, D-94569 Stephansposching                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | System 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 | Die Technische Bewertungsstelle DIBt hat die Europäisch Technische Bewertung ETA-18/0035 ausgestellt. Auf dieser Grundlage hat die notifizierte Stelle NB 0764 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und ein Zertifikat der Konformität für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt. |

| Erklärte Leistung                                 |                                                                                                                                                                                 |                                        |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wesentliches Merkmal                              | Leistung                                                                                                                                                                        | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Widerstandsfähigkeit gegen Punktlasten            | NPD                                                                                                                                                                             | ETA-18/0035                            |
| Blechdicke                                        | 0,80 mm<br>Klasse 2: halbe Minustoleranz                                                                                                                                        |                                        |
| Maßtoleranzen                                     | Eingehalten nach DIN EN 508-2                                                                                                                                                   |                                        |
| Wasserdurchlässigkeit                             | Die Profiltafeln sind wasserundurchlässig.                                                                                                                                      |                                        |
| Maßänderung                                       | Wärmemausdehnungskoeffizient:<br>Aluminium: $24 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$                                                                                                   |                                        |
| Freisetzen gefährlicher Substanzen                | NPD                                                                                                                                                                             |                                        |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Brand von außen | Klasse B <sub>Dach</sub> (t1), Klasse B <sub>Dach</sub> (t2),<br>Klasse B <sub>Dach</sub> (t3), Klasse B <sub>Dach</sub> (t4)                                                   |                                        |
| Brandverhalten                                    | A1 nach EN 13501-1                                                                                                                                                              |                                        |
| Dauerhaftigkeit                                   | Aluminium EN AW-3004/3005/3105,<br>R <sub>p0,2 min</sub> = 190 N/mm <sup>2</sup> nach EN 485-2<br>Organische Beschichtung:<br>Seite A: 25 µm, PVDF<br>Seite B: 4 µm, Schutzlack |                                        |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Anders  
Geschäftsführer

Stephansposching, 11.02.2020

Unterschrift


