

# RIB-ROOF

## metalldachsysteme

### Leistungserklärung

Artikelnummer  
500411

Gleit-Falzprofile aus Aluminium EN AW-3004/3005,  $R_{p0,2 \text{ min}} = 190 \text{ N/mm}^2$   
Produktname: RIB-ROOF Speed 500

Produkttyp: Z-14.1-474

Selbsttragendes Gleit-Falzprofildach

Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG  
D-94569 Stephansposching

System 4

Die Produkte wurden einer Erstprüfung unterzogen und unterliegen der werkseigenen Produktionskontrolle nach DIN EN 14782:2006.

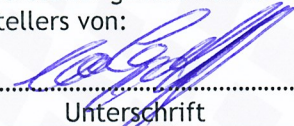
#### Erklärte Leistung

| Wesentliches Merkmal                              | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Widerstandsfähigkeit gegen Punktlasten            | NPD  | DIN EN 14782:2006                      |
| Blechdicke  | 1,00 mm<br>Klasse 2: halbe Minustoleranz   | DIN EN 14782:2006                      |
| Maßtoleranzen                                     | Eingehalten nach DIN EN 508-2:2009   | DIN EN 14782:2006                      |
| Wasserdurchlässigkeit                             | Frei von Löchern.<br>Sichtprüfung bestanden.   | DIN EN 14782:2006                      |
| Maßänderung                                       | Wärmemausdehnungskoeffizient:<br>Aluminium: $24 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$                  | DIN EN 14782:2006                      |
| Freisetzen gefährlicher Substanzen                | NPD  | DIN EN 14782:2006                      |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | Klasse B <sub>Dach</sub> (t1), Klasse B <sub>Dach</sub> (t2),<br>Klasse B <sub>Dach</sub> (t3) | DIN EN 14782:2006                      |
| Brandverhalten                                    | A1 nach EN 13501-1:2007  | DIN EN 14782:2006                      |
| Dauerhaftigkeit                                   | Organische Beschichtung:<br>Seite A: 25 µm, PVDF<br>Seite B: 4 µm, Schutzlack                  | DIN EN 14782:2006                      |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas von Langsdorff  
Geschäftsführer

Stephansposching, 28.06.2013

.....  
  
Unterschrift