

Leistungserklärung

Artikelnummer 400915

1
2
3
4
5
6
7

RIB-ROOF 465, Gleit-Falz-Profildach aus Aluminium

Produkttyp: Z-14.1-346

Dach- und Wandsysteme mit verdeckten Befestigungen, selbsttragend und begehrbar

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

System 2+

Das Deutsche Institut für Bautechnik, DIBt, Berlin, hatte das RIB-ROOF-Gleit-Falz-Profildach aus Aluminium allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-14.1-346, gültig bis 01.02.2021). Die für EAD 20035-00-0302 als Zertifizierungsstelle notifizierte Stelle NB 0764 führt regelmäßig die Inspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle im System 2+ durch. Dies wurde durch ein Produktzertifikat bestätigt.

Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Punktlasten	NPD	EN 14782
Blechdicke	1,00 mm Klasse 2: halbe Minustoleranz	
Maßtoleranzen	Eingehalten nach DIN EN 508-2	
Wasserdurchlässigkeit	Die Profiltafeln sind wasserundurchlässig.	
Maßänderung	Wärmemenausdehnungskoeffizient: Aluminium: $24 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Freisetzen gefährlicher Substanzen	NPD	
Verhalten bei Beanspruchung durch Brand von außen	Klasse B _{Dach} (t1), Klasse B _{Dach} (t2), Klasse B _{Dach} (t3), Klasse B _{Dach} (t4)	
Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1	
Dauerhaftigkeit	Aluminium EN AW-3004/3005/3105, R _{p0,2 min} = 190 N/mm ² nach EN 485-2 Oberfläche „Patina Alu“: Eloxiert 5 µm	

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, 19.01. 2021

Unterschrift

