



Prüfbericht

Nr. FRM – 1136-1 - Entwicklung T4

Prüfobjekt: **Beschichtetes Gleit-Falzprofildach RIB-ROOF Evolution 500,**
Hersteller Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG.

Antragsteller: Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG
Hans-Sachs-Straße 3+5
D – 94569 Stephansposching

Art der Prüfung: Prüfung der Eignung von beschichteten Metalldächern als natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems (Ableiteinrichtung) nach den Prüfmethode der DIN V VDE V 0185-600 (VDE 0185-600).
- Prüfkategorie H (100 kA)
- Überprüfung auf Perforationen und mechanischen Unterbrechungen der Verbindungsstellen.

Ergebnis: **Das Prüfobjekt hat die Prüfung nach den Prüfmethode der DIN V VDE V 0185-600 (VDE 0185-600), Klasse H (100 kA) bestanden.**
Es sind bei den Prüfmustern nicht mehr als 2 Perforationen aufgetreten, die Einzelfläche der größten Perforation ist nicht größer als 2 cm².
Es sind keine mechanischen Unterbrechungen an den Verbindungsstellen aufgetreten.

Inhalt: 25 Seiten Versuchsnotizen
28 Bilder, 9 Oszillogramme, 2 Anhänge

Neumarkt, 03. Juni 2013

Markus Fritscher

Dipl.-Ing. (FH) Josef Birkl

Dr.-Ing. Ralph Brocke