



Prüfbericht

Nr. FRM – 1134-1 - Entwicklung T4

- Prüfobjekt:** **Beschichtetes Gleit-Falzprofildach RIB-ROOF Speed 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 Prüfmethoden 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 Prüfmethoden der DIN V VDE V 0185-600 (VDE 0185-600), Klasse H (100 kA) bestanden.**
Es sind bei den Prüfmustern nicht mehr als 4 Perforationen aufgetreten, die Einzelfläche der größten Perforation ist nicht größer als 2 cm².
Es sind keine mechanischen Unterbrechungen an den Verbindungsstellen aufgetreten.
- Inhalt:** 27 Seiten Versuchsnotizen
27 Bilder, 9 Oszillogramme, 2 Anhänge

Neumarkt, 23. Mai 2013

Markus Fritscher

Dipl.-Ing. (FH) Josef Birkel

Dr.-Ing. Ralph Brocke