

Neulich im Windkanal

Wissenschaftliche Bestätigung für
langzeiterprobte Befestigungstechnik



Modell der Attikaabdeckung zu Strömungsvisualisierung: Die mit Enkolit® auf einer ca. 500 mm hohen Holz-UK befestigte 90°-Attika-Außenecke besteht aus 0,7-mm-Titanzink. Die Profilbreite beträgt 300 mm – der Überstand ca. 25 mm. Die senkrecht nach unten abgekanteten Schenkel sind 100 mm hoch.



Der Prüfkörper steht auf einem Drehteller. Spezielle Leuchtkörper und das Einblasen von Kunstrauch machen die Windströmung sichtbar



Unter dem Drehteller führen zahlreiche Kabel zu den Sensoren im Prüfkörper



Ein Druckmessmodell der Attika mit zahlreichen Sensoren zur Windrichtungsdefinition



Blick in die leistungsstarke Windturbine und in das Fahrerlager des Nürburgrings