

Teknik durum tespit çalışması

Satın alma konusunda güven

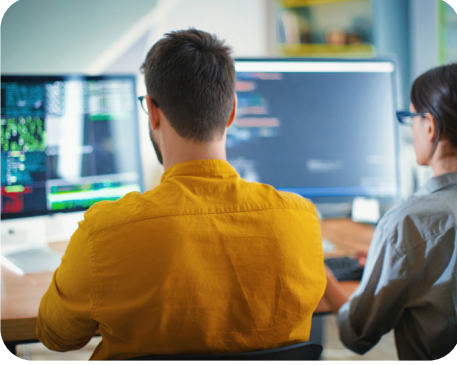
Kanatların teknik beklentileri karşıladığına ve titiz testler ve sertifikasyonlarla desteklendiğine yönelik güvence.

Kapsamlı içgörü

Kanadınızın tasarım ve operasyonel uygulamalarını tam olarak anlayarak potansiyel iyileştirme alanlarının yanı sıra sertifikasyon ve test metodolojilerindeki sınırlamaları keşfedin.

Operasyon konusunda güven

Baştan sona değerlendirilmiş bir kanat tasarımı ve operasyonel strateji sayesinde müşterilerimiz yatırım ve operasyonel kararlarında daha özgüvenli davranabilirler.



Rüzgar türbini kanat tasarımlarının detaylı ve bağımsız bir değerlendirmesini sunuyoruz. Satın alma esnasında doğru kanatların seçilmesi kritik öneme sahiptir. Bu hizmet teknik titizliğe odaklanmakta, tam ölçekli test yöntemlerini ve sertifikasyon programlarını inceleyerek bunların yetersiz kalabileceği noktaları vurgulamaktadır. Sertifikasyon önemli olmakla birlikte, genellikle sadece asgari standartları karşılamaktadır. Mevcut OEM'ler çoğunlukla bu temel düzeyin ötesine geçmektedir — analizimiz bu farklılıkları belirleyerek daha bilinçli satın alma tercihleri yapılmasını sağlar. Şirket içi yapısal uzmanlığı sektörün en kapsamlı küresel kanat hasarı veri tabanlarından biriyle birleştirerek, müşterilerin görünmeyen riskleri belirlemelerine, tasarımları kıyaslamalarına ve sonuç olarak güvenle stratejik kararlar almalarına yardımcı oluyoruz.

Ne Sunuyoruz?

Yapısal değerlendirme

Kanadın yapısal bütünlüğünün derinlemesine incelenmesi, sadece sertifikasyon yoluyla görülemeyen risklerin vurgulanması. İçgörülerimiz, küresel kanat hasarı verilerinin karşılaştırmalı analiziyle zenginleştirilmiştir.

Tam ölçekli ve alt bileşenli test değerlendirmesi

Test programlarının gerçek hayattaki yükleme koşullarını gerçekten yansıtıp yansıtmadığını değerlendiriyor, test kapsamını ve güvenilirliğini güçlendirmeye yönelik tavsiyelerde bulunuyoruz.

Sertifikasyon ve çıkarımlar

Özellikle yapısal bütünlüğü ve test sürecini hedefleyen şekilde sertifikasyonların gözden geçirilmesi (özellikle tam ölçekli ve alt bileşen testleri).

Tavsiyeler ve iyileştirmeler

Test metodolojileri için iyileştirme alanlarına yönelik öneriler. Tamamlayıcı testler için öneriler.

Yıldırım değerlendirmesi

Kanadın yıldırımdan korunma sistemine ilişkin etkinliğini ve potansiyel iyileştirmeleri öğrenin.

Ön kenar aşınması

Ön kenar aşınmasıyla ilgili potansiyel riskleri ve çözümleri değerlendirin.

Operasyon ve Bakım incelemesi

En iyi uygulamalarla uyumlu olduklarından emin olmak için operasyonel uygulamaları ve bakım programlarını değerlendirin.