

SAERfoam for Wind

SAERfoam als nachhaltige Alternative zu Balsaholz in Rotorblättern

Während die Nachfrage nach erneuerbaren Energien steigt, bedroht die Knappheit von Balsaholz den Fortschritt.

Unser Ziel ist es daher, dieses herkömmlich Material durch faserverstärkte Schäume wie uns SAERfoam for Wind zu ersetzen.

Im Rahmen des Forschungsprojekts **OptiFoam** untersuchen wir daher das Potenzial dieser faserverstärkten Schäume als Alternative zum Einsatz von Balsaholz und Kunststoff-Hartschäumen wie PVC und PET als Kernmaterial in Rotorblättern.

In Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut für Windenergiesysteme (IWES) und anderen Industriepartnern entwickeln wir unser SAERfoam dabei ständig weiter und passen es an die spezifischen Anforderungen an.

SAERTEX © 2026 • Site: https://saertex-usa.com/blog/2023/08/23/saerfoam-for-wind/?lwd_pdf=1&post=18341


SAERFOAM® FOR WIND