



► WIND, ENERGIE UND STS FRICTION –
DIE KOMBINATION FÜR IHREN ERFOLG!

Nutzen Sie den Wind mit den Werkstoffen der STS Friction GmbH.

HIER BLÄST EIN WIRKLICH STARKER WIND!

Windenergie ist mit die älteste, stärkste und auch verlässlichste Energieform der Erde. Es sind genau diese Stärke und diese Verlässlichkeit, die man auch von allen Komponenten einer Windkraftanlage erwartet und das bei rasantem technologischen Fortschritt.

Die modernen Windenergieanlagen sind Hightech-Produkte und benötigen entsprechend hochwertige Werkstoffe. Es kommt auf Wirtschaftlichkeit bei besonders langen Standzeiten und hohen Reibwerten an!

Der **Azimut-Haltebelag STS 4042** arbeitet geräuschfrei und sicher. Sein ausgezeichnetes Korrosions- und Verschleissverhalten minimieren langfristig den Wartungsbedarf Ihrer Windkraftanlage.

Unser **STS 4088** ist die konsequente Weiterentwicklung des in der Erstausrüstung bewährten STS 4042. Er setzt neue Bestmarken in Bezug auf statischen Reibwert unter hoher Zuspannung und bei Geräuschverhalten.

	STS 4088	STS 4042
Trockenreibwert	0,44 μ	0,40 μ
max. Dauertemperatur	160 °C	180 °C
Druckfestigkeit Raumtemperatur	110 N/mm ²	115 N/mm ²

Wir werden allen Ansprüchen gerecht, was die individuelle Formgebung unserer Materialien angeht und sind der Partner für alle Ersatzteilbedarfe! Unsere Anwendungstechniker reagieren schnell und zuverlässig auf die Anforderungen unserer Kunden.

Das Potenzial der Windenergie ist noch bei weitem nicht ausgeschöpft!
Nutzen Sie den Wind – mit den Werkstoffen der STS Friction GmbH

Kontakt:

STS Friction GmbH
Am Schürmannshütt 26 a · 47441 Moers
Telefon: 0 28 41/998 89 80 · Fax: 0 28 41/17 84 38
E-Mail: info@sts-friction.de

