

## WIND ENERGY

### Hochleistungsfolien für die Windenergiebranche: Hohe Wirksamkeit und Kostenoptimierung

Mit den neuen Hochleistungsfolien für den Oberflächenschutz setzen RENOLIT, namhafter Hersteller von industriellen Kunststofffolien und die WP Energy (Teil der WP Group), herstellerunabhängiger Anbieter von Inspektions-, Reparatur- und Wartungsleistungen gemeinsam neue Maßstäbe in der Windenergiebranche. Die Oberflächenbeschichtungen sind nicht nur wirksamer und kosteneffektiver, sondern auch nachhaltig und sorgen so für eine Kostenoptimierung und effizientere Betriebsabläufe.



*Rely on it.*



## RENOLIT CP

### Korrosionsschutz für den Turm



## Die Korrosionsschutzfolie für Onshorewindenergieanlagen

RENOLIT entwickelt seit über 70 Jahren industrielle Lösungen im Bereich der Kunststofffolien. Der neueste Zuwachs im Produktportfolio des Unternehmens: Folienlösungen für den Windenergiebereich. Die Hochleistungsfolien werden in einer Kooperation mit der WP Energy entwickelt und vertrieben.

Die WP Energy ist hierbei exklusiver Vertriebspartner. Das Industriedienstleistungsunternehmen mit Schwerpunkt Windenergie On- und Offshore erbringt Inspektions-, Reparatur- und Wartungsleistungen für zahlreiche Windenergieanlagenhersteller und Betreiber in Zentraleuropa.

Die erste Folie des neuen Portfolios ist die Korrosionsschutzfolie RENOLIT CP für die Anwendung an Onshorewindenergieanlagen. Sie bietet ein neues Servicekonzept mit einem entscheidenden Kosten- und Zeitvorteil bei der Wartung. Wartungskosten minimieren sich, die Effizienz der Windenergieanlagen steigt und Stillstandzeiten werden vermieden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Vertrieb WP Energy  
Phone: +49.421.69697500  
sales@wp-energy.de  
www.wp-group.com.de

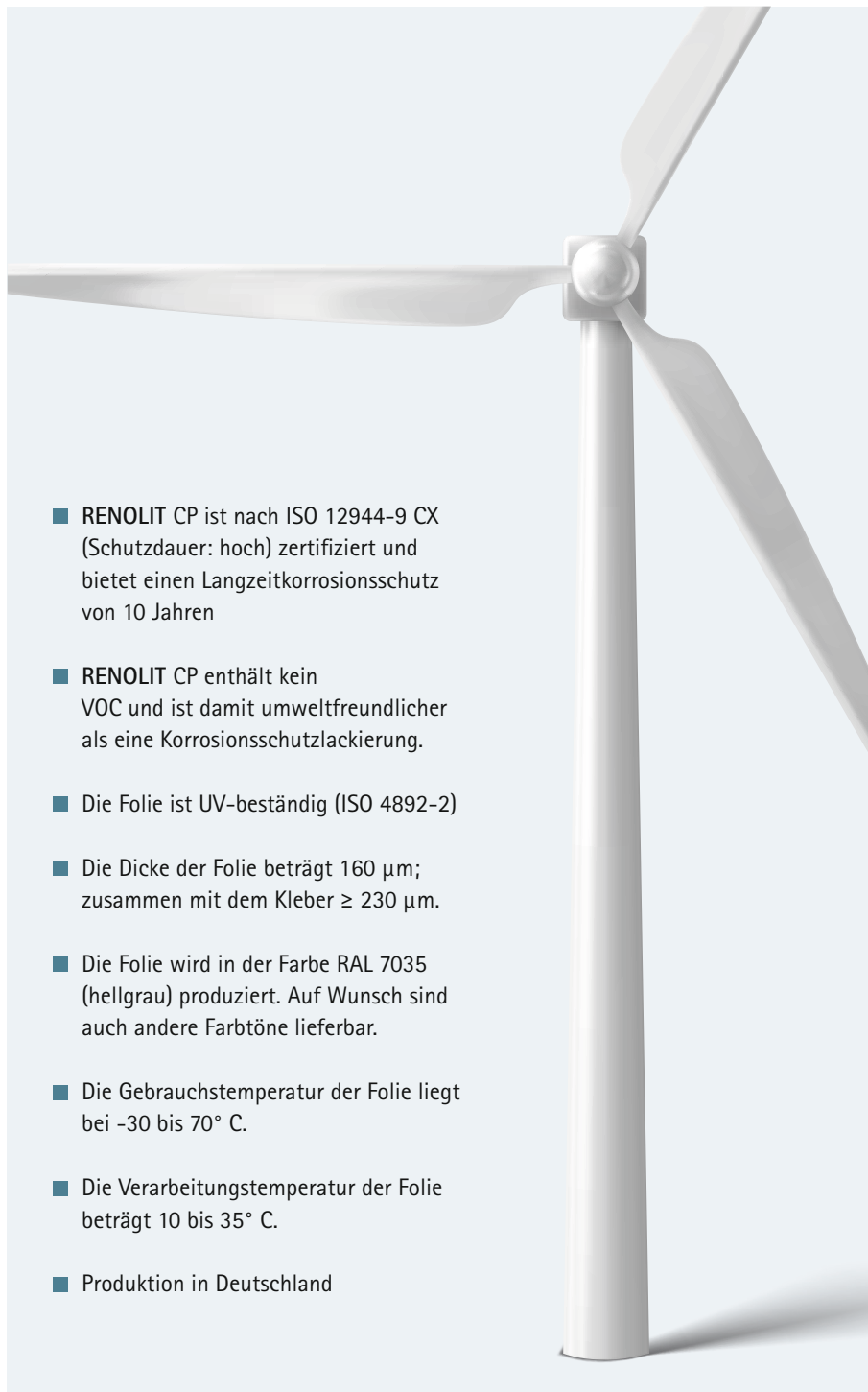
## Vorteile & Funktionen

- Reparaturen sind gut planbar
- Geringe Wetterabhängigkeit
- Kurze Trocknungszeiten
- Weniger Bearbeitungsschritte
- Wartungsarm
- Konstante Schichtdicke
- Kaum Anhaftung von Schmutz und Moos
- Geringere Stillstandzeit
- Umweltfreundlich
- Keine gesundheitlichen Risiken durch VOC
- Passt sich flexibel an schwierige Geometrien an



Rely on it.

WIND ENERGY



- RENOLIT CP ist nach ISO 12944-9 CX (Schutzdauer: hoch) zertifiziert und bietet einen Langzeitkorrosionsschutz von 10 Jahren
- RENOLIT CP enthält kein VOC und ist damit umweltfreundlicher als eine Korrosionsschutzlackierung.
- Die Folie ist UV-beständig (ISO 4892-2)
- Die Dicke der Folie beträgt 160  $\mu\text{m}$ ; zusammen mit dem Kleber  $\geq 230 \mu\text{m}$ .
- Die Folie wird in der Farbe RAL 7035 (hellgrau) produziert. Auf Wunsch sind auch andere Farbtöne lieferbar.
- Die Gebrauchstemperatur der Folie liegt bei  $-30$  bis  $70^\circ \text{C}$ .
- Die Verarbeitungstemperatur der Folie beträgt 10 bis  $35^\circ \text{C}$ .
- Produktion in Deutschland

## RENOLIT – Der Folienspezialist

Die RENOLIT-Gruppe zählt zu den international führenden Herstellern hochwertiger Kunststofffolien und verwandter Produkte für technische Anwendungen. Das unabhängige Familienunternehmen setzt seit 70 Jahren Maßstäbe in Qualität und Innovation und beschäftigt heute rund 4.700 Mitarbeiter an und in mehr als 30 Produktionsstandorten und Vertriebsgesellschaften.

Die mit Folien von RENOLIT veredelten Produkte werden weltweit in der Bauindustrie, in der Werbung, zur Beschriftung, zur Produktkennzeichnung und in unterschiedlichsten technischen Anwendungen verwendet.



RENOLIT SE  
Horchheimer Str. 50  
67547 Worms  
Germany

Phone: +49.6241.303.0  
wind@renolit.com  
www.renolit.com