



CTIE
SYSTEM

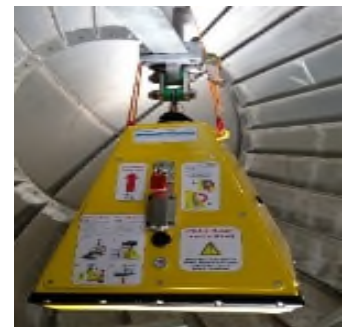
Collective Tower Evacuation System®

Collective Tower Evacuation System®

Das kollektive Fluchtsystem für Windenergieanlagen der Multi-Megawattklasse

geprüft und zugelassen nach

- EN 341
- automatisch kontrollierte Abfahrgeschwindigkeit von 0,8m/s – 1,2m/s
- max. Abfahrhöhe 160m
- max. Abseillast 200kg
- leicht und sicher zu bedienen
- schnellstmögliche Evakuierung großer Personengruppen
- erfüllt die Anforderungen der EN50308
- feuersicher
- wartungsarm



Bei der Evakuierung von Personengruppen zählt jede Sekunde: Das CTE-System ist die Lösung!



Die Evakuierung im Gefahrenfall ist ein zentraler Punkt im Sicherheitskonzept von Windenergieanlagen. In der Norm EN 50308 ist dies klar geregelt, insbesondere im Hinblick auf Feuersicherheit des Evakuierungsgerätes als auch hinsichtlich der Eignung für den spezifischen Anlagentyp sowie der Anlagenhöhe.

Schon bei den bisher üblichen Windenergieanlagen ist diese Anforderung mit herkömmlichen Evakuierungssystemen nicht immer leicht zu erfüllen. Die neuen Multi-Megawatt-Anlagen erfordern auf Grund ihrer Höhe und **der erheblich höheren Anzahl dort befindlicher Personen einen völlig neuen Lösungsansatz.**

Anders als bei konventionellen Rettungssystemen, die maximal zwei Personen gleichzeitig eine Flucht aus dem Maschinenhaus erlauben, **können sich mit dem CTE-System sämtliche auf der Windenergieanlage befindlichen Personen in kürzester Zeit aus dem Gefahrenbereich bringen.**

SHE App verfügbar bei:

