

DIN CEN ISO/TS 19392-1:2024-06 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungssysteme für Rotorblätter von
Windenergieanlagen - Teil 1: Mindestanforderungen und Bewitterung (ISO/TS 19392-
1:2018); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 19392-1:2022

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 9 |
| Vorwort..... | 10 |
| Einleitung..... | 11 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 12 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 12 |
| 3 Begriffe..... | 13 |
| 4 Anforderungen und Prüfverfahren..... | 13 |
| 5 Probenahme..... | 13 |
| 6 Vorbereitung des Probenkörpers..... | 13 |
| 7 Prüfverfahren..... | 13 |
| 7.1 Prüfverfahren zu Beginn der Prüfung..... | 13 |
| 7.2 Prüfverfahren nach künstlicher Bewitterung..... | 14 |
| 7.3 Prüfverfahren nach Beanspruchung durch Luftfeuchte..... | 15 |
| 7.4 Prüfverfahren nach zyklischer Beanspruchung..... | 16 |
| 7.5 Zugversuche..... | 16 |
| 8 Prüfbericht..... | 16 |
| Anhang A (informativ) Prüfzyklen für die zyklische Beanspruchung..... | 18 |
| A.1 Allgemeines..... | 18 |
| A.2 Prüfzyklus 1..... | 18 |
| A.3 Prüfzyklus 2..... | 19 |
| A.4 Prüfzyklus 3..... | 20 |
| | |
| Bilder | |
| Bild A.1 — Prüfzyklus 1..... | 19 |
| Bild A.2 — Prüfzyklus 2..... | 20 |
| Bild A.3 — Prüfzyklus 3..... | 21 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Prüfverfahren zu Beginn der Prüfung..... | 13 |
| Tabelle 2 — Bewitterungsverfahren..... | 14 |
| Tabelle 3 — Prüfverfahren nach künstlicher Bewitterung..... | 15 |

| | |
|---|-----------|
| Tabelle 4 — Prüfverfahren nach Beanspruchung durch Luftfeuchte | 15 |
| Tabelle 5 — Prüfverfahren nach zyklischer Beanspruchung..... | 16 |
| Tabelle 6 — Zugversuch | 16 |
| Tabelle A.1 — Prüfzyklus 1..... | 18 |
| Tabelle A.2 — Prüfzyklus 2..... | 19 |
| Tabelle A.3 — Prüfzyklus 3..... | 20 |