

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