DIN CEN ISO/TS 19392-6:2026-08 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungssysteme für Rotorblätter von Windenergieanlagen - Teil 6: Bestimmung und Bewertung der Eisadhäsion mittels Zentrifuge (ISO/TS 19392-6:2026); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 19392-6:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6
Vorwort ... 7
Einleitung ... 9
1 Anwendungsbereich ... 10
2 Normative Verweisungen ... 10
3 Begriffe ... 10
4 Kurzbeschreibung ... 11
5 Gerät ... 11
6 Probenahme ... 12
7 Probenplatten ... 12
7.1 Substrat ... 12
7.2 Vorbereitung ... 12
7.3 Konditionierung ... 12
7.4 Dicke der Beschichtung ... 13
7.5 Rauheit der Beschichtung ... 13
8 Durchführung ... 13
8.1 Anzahl der Bestimmungen ... 13
8.2 Untersuchung vor der Beanspruchung ... 13
8.3 Probenvorbereitung (Eisbildung) ... 13
8.4 Prüfung der Eisadhäsion ... 14
8.5 Untersuchung nach der Prüfung ... 14
9 Auswertung ... 15
10 Präzision ... 15
11 Prüfbericht ... 15
Anhang A (informativ) Beispiel für Parameter der Eisbildungsprozesse ... 17
Literaturhinweise ... 18

Bilder

Bild 1 — Höchstzulässige Differenz der Haftfestigkeit innerhalb der vereisten Fläche der Probe ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Bereich von Prüfparametern für die Prüfung mittels Zentrifuge ... 14
Tabelle A.1 — Beispiel für Parameter der Eisbildungsprozesse ... 17