

E DIN EN 927-5:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-08

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 5: Beurteilung der Wasserdurchlässigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 927-5:2021

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 5: Assessment of the liquid water permeability; German and English version prEN 927-5:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Probenplatten.....	6
5.1 Holz	6
5.2 Vorbereitung und Auswahl der Holzplatten.....	7
5.3 Vorbereitung der beschichteten und unbeschichteten Platten	7
5.3.1 Konditionierung des Holzes.....	7
5.3.2 Auswahl der Platten	7
5.3.3 Beschichten	9
5.3.4 Absperren und Altern	9
5.3.5 Trockenschichtdicke	10
6 Geräte.....	10
7 Durchführung	10
7.1 Vorkonditionierung.....	10
7.2 Wasseraufnahme-Zyklus	11
7.3 Wahlweise Prüfung von bewitterten Platten	11
8 Berechnung und Auswertung.....	11
9 Präzision	11
9.1 Wiederholgrenze (r).....	11
9.2 Vergleichsgrenze (R)	11
10 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Interpretation von Prüfergebnissen und weitere Berechnung	13
Anhang B (informativ) Vorschlag für ein Formblatt zum Spezifizieren der Applikationsparameter	15
B.1 Allgemeines	15
B.2 Bestimmen des gesamten Beschichtungssystems	15
B.3 Ausrüstung	15
B.4 Verfahren	15
B.5 Auftragsrate	15
B.6 Ablüften	16
B.7 Trocknung und Härtung.....	16
B.8 Überarbeitungsintervalle.....	16
B.9 Schleifen	16
Literaturhinweise	20