DIN EN 927-10:2019-08 (D)

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 10: Bestimmung der Blockfestigkeit von Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen für Holz; Deutsche Fassung EN 927-10:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Geräte ... 6

6 Probenahme ... 7

7 Substrate ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Substrat s1 – Fichte ... 7
7.3 Substrat s2 – Andere Holzarten ... 8
7.4 Substrat s3 – Inertes Substrat ... 8
7.5 Substrat s4 – Andere ebene Substrate ... 8

8 Beschichten ... 9
8.1 Allgemeines ... 9
8.2 Beschichten von Substrat s1 – Fichte, s2 – Andere Holzsubstrate oder Substrat s4 – Andere ebene Substrate ... 9
8.3 Beschichten von Substrat s3 – Inertes Substrat oder Substrat s4 – Andere ebene Substrate ... 9
8.4 Typische Trockenschichtdicke auf maßhaltigen Holzkonstruktionen ... 10

9 Trocknungszeit ... 10

10 Vorbereiten der Probenstreifen und Probenstücke ... 10
10.1 Allgemeines ... 10
10.2 Bestimmung der Trockenschichtdicke ... 11

11 Konditionierung der Probenstreifen ... 11

12 Belastung ... 11
12.1 Allgemeines ... 11
12.2 Druckbelastung ... 13
12.3 Klimabedingungen während der Druckbelastung ... 14

13 Auswertung ... 14

14 Präzision ... 15

15 Prüfbericht ... 16

Anhang A (normativ) Notwendige Zusatzinformationen ... 17

Anhang B (informativ) Formvorschlag zur Festlegung von Beschichtungsparametern ... 18
B.1 Allgemeines ... 18
B.2 Prüfung des gesamten Beschichtungssystems ... 18
B.3 Geräte ... 18
B.4 Beschichtungsverfahren ... 18
B.5 Ergiebigkeit ... 18
B.6 Ablüften ... 19
B.7 Trocknen und Härten ... 19
B.8 Beschichtungsintervalle ... 19
B.9 Schleifen ... 19
B.10 Beispiele zur Festlegung von Beschichtungsparametern ... 19

Literaturhinweise ... 23