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