DIN EN ISO 1522:2023-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Pendeldämpfungsprüfung (ISO 1522:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1522:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Kurzbeschreibung 11

5 Gerät 11

6 Probenahme 14

7 Probenplatten 14
7.1 Substrat 14
7.2 Vorbereiten und Beschichten 14
7.3 Trocknen und Konditionieren 14
7.4 Dicke der Beschichtung 15

8 Durchführung 15
8.1 Kalibrierung der Geräte 15
8.2 Umgebungsbedingungen 15
8.3 Bestimmung der Dämpfungsdauer des Pendels 15

9 Auswertung 15

10 Präzision 15
10.1 König-Pendel 15
10.1.1 Allgemeines 15
10.1.2 Wiederholgrenze, *r* 16
10.1.3 Vergleichgrenze, *R* 16
10.2 Persoz-Pendel 16
10.2.1 Wiederholgrenze, *r* 16
10.2.2 Vergleichgrenze, *R* 16

11 Zusätzliche Prüfbedingungen 16

12 Prüfbericht 17

Anhang A (normativ) Kalibrierung des König-Pendels 18

Anhang B (normativ) Kalibrierung des Persoz-Pendels 19

Literaturhinweise 20

Bilder

Bild 1 — König-Pendel 12

Bild 2 — Persoz-Pendel 13