

E DIN EN ISO 1522:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-07

Beschichtungsstoffe - Pendeldämpfungsprüfung (ISO/DIS 1522:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1522:2022

Paints and varnishes - Pendulum damping test (ISO/DIS 1522:2022); German and English version prEN ISO 1522:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	7
5 Gerät	7
6 Probenahme	10
7 Probenplatten	10
7.1 Substrat	10
7.2 Vorbereiten und Beschichten	10
7.3 Trocknen und Konditionieren	10
7.4 Dicke der Beschichtung	10
8 Durchführung	11
8.1 Kalibrierung der Geräte	11
8.2 Umgebungsbedingungen	11
8.3 Bestimmung der Dämpfungsdauer des Pendels	11
9 Auswertung	11
10 Präzision	11
10.1 König-Pendel	11
10.1.1 Allgemeines	11
10.1.2 Wiederholgrenze (r)	11
10.1.3 Vergleichsgrenze (R)	12
10.2 Persoz-Pendel	12
10.2.1 Wiederholgrenze (r)	12
10.2.2 Vergleichsgrenze (R)	12
11 Zusätzliche Prüfbedingungen	12
12 Prüfbericht	12
Anhang A (normativ) Kalibrierung des König-Pendels	14
Anhang B (normativ) Kalibrierung des Persoz-Pendels	15
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — König-Pendel	8
Bild 2 — Persoz-Pendel	9