E DIN EN ISO 22969:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-31

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der solaren Reflexion (ISO 22969:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22969:2020

Paints and varnishes - Determination of solar reflectance (ISO 22969:2019); German and English version prEN 22969:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Gerät 7
4.1 Spektralphotometer 7

5 Durchführung 7
5.1 Spektraler Reflexionsgrad von Probenkörpern 7
5.2 Bezugsglobalstrahlung 7
5.3 Bestimmung des solaren Reflexionsgrades 8

6 Prüfbericht 8

Anhang A (informativ) Tabelle der Bezugsglobalstrahlung 9

Anhang B (informativ) Beispiel für ein Bestimmungsverfahren für den solaren Reflexionsgrad 13
B.1 Kurzbeschreibung des Bestimmungsverfahrens 13
B.2 Berechnungsbeispiel 13

Literaturhinweise 21