DIN EN ISO 19403-1:2022-09 (D)

Beschichtungsstoffe - Benetzbarkeit - Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen (ISO 19403-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 19403-1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7
3.1 Begriffe zur Bestimmung der freien Oberflächenenergie ... 7
3.2 Begriffe zur Bestimmung der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten ... 9
3.3 Begriffe zur Benetzung ... 11

Anhang A (informativ) Allgemeine Grundlagen ... 13
A.1 Grundlagen der Bestimmung der freien Oberflächenenergie ... 13
A.2 Grundlagen der Oberflächenspannungsmessung am hängenden Tropfen ... 15

Literaturhinweise ... 18