

DIN 55673:2000-02 (D)

Beschichtungsstoffe und deren Rohstoffe - Nahinfrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	1
2 Prinzip.....	1
3 Allgemeines	1
3.1 Theoretische Grundlagen	1
3.2 Einheiten	1
4 Geräte	1
4.1 Gerätebeschreibung	1
4.1.1 NIR-Spektrometer	1
4.1.2 Mindestanforderungen an die Funktionsüberprüfung (Geräteselbsttest)	1
4.2 Probenmeßtechniken	2
4.2.1 Messung in diffuser Reflexion	2
4.2.2 Messung in Transflexion	2
4.2.3 Messung in Transmission	2
5 Sicherheitshinweise	2
6 Vorbereitung der Messung	2
7 Durchführung der Analyse	3
7.1 Messung der Proben	3
7.2 Auswertung.....	3
8 Kalibration.....	3
8.1 Allgemeines	3
8.2 Qualitative Kalibration (Identitätsprüfung/	3
8.2.1 Referenzproben	3
8.2.2 Modellbildung	3
8.2.3 Validierung	3
8.3 Quantitative Kalibration	3
8.3.1 Referenzproben	3
8.3.2 Modellbildung	3
8.3.3 Validierung	3
9 Abweichungen von dem festgelegten Verfahren.....	3
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	4