

E DIN EN 16105:2021-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-03-12

Beschichtungsstoffe - Laborverfahren zur Bestimmung der Freisetzung von Substanzen aus Beschichtungen in intermittierendem Kontakt mit Wasser; Deutsche und Englische Fassung prEN 16105:2021

Paints and varnishes - Laboratory method for determination of release of regulated dangerous substances from coatings in intermittent contact with water; German and English version prEN 16105:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Reagenzien	7
4.1 Standard-Auswaschmittel	7
5 Geräte.....	7
6 Prüfverfahren.....	8
6.1 Allgemeine Überlegungen	8
6.2 Probenvorbereitung.....	9
6.2.1 Substrat	9
6.2.2 Probenahme.....	9
6.2.3 Anzahl und Größe der Probekörper	9
6.2.4 Vorbereitung der Probekörper.....	9
6.2.5 Konditionierung	9
6.3 Immersionsverfahren	10
6.3.1 Durchführung der Prüfung.....	10
6.3.2 Analyse.....	10
7 Ergebnisse.....	11
7.1 Ergebnisse als Konzentrationen.....	11
7.2 Ergebnisse als spezifische Emissionen.....	11
8 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Erfassungsbogen	13
Anhang B (informativ) Beispiele von Daten: Auswaschen von Bioziden.....	15
B.1 Allgemeines.....	15
B.2 Probenvorbereitung.....	15
B.3 Prüfverfahren.....	15
B.4 Analyseverfahren	15
B.5 Prüfergebnisse	15
B.6 Abschätzung der Messunsicherheit.....	16
Literaturhinweise	17