

DIN EN 16105:2011-12 (D)

Beschichtungsstoffe - Laborverfahren zur Bestimmung der Freisetzung von Substanzen aus Beschichtungen in intermittierendem Kontakt mit Wasser; Deutsche Fassung EN 16105:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Reagenzien.....	6
5 Geräte	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Ausstattung.....	7
5.2.1 Immersionsbehälter	7
5.2.2 Analysenwaage.....	7
5.2.3 Messvorrichtung.....	7
5.2.4 Messzylinder zur Volumenbestimmung.....	7
5.2.5 pH-Meter	8
5.2.6 Glas- oder Kunststoffflaschen	8
6 Prüfverfahren	8
6.1 Allgemeine Überlegungen	8
6.2 Probenvorbereitung	8
6.2.1 Substrat	8
6.2.2 Probenahme	8
6.2.3 Anzahl und Größe der Probekörper	8
6.2.4 Vorbereitung der Probekörper	8
6.2.5 Konditionierung	9
6.3 Immersionsverfahren	9
6.3.1 Durchführung der Prüfung	9
6.3.2 Analyse	9
7 Ergebnisse	10
7.1 Ergebnisse als Konzentrationen.....	10
7.2 Ergebnisse als spezifische Emissionen	10
8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Erfassungsbogen	12
Anhang B (informativ) Beispiele von Daten: Auswaschen von Bioziden	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Probenvorbereitung	14
B.3 Prüfverfahren	14
B.4 Analyseverfahren	14
B.5 Prüfergebnisse	14
B.6 Abschätzung der Messunsicherheit.....	15
Literaturhinweise	16