

# 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