

DIN EN ISO 10545-14:2016-02 (D)

Keramische Fliesen und Platten - Teil 14: Bestimmung der Beständigkeit gegen Fleckenbildner (ISO 10545-14:2015); Deutsche Fassung EN ISO 10545-14:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Kurzbeschreibung.....	7
4 Fleckenbildner	7
4.1 Spurenbildende Fleckenbildner (Pasten)	7
4.1.1 Grüne Fleckenbildner, in dünnflüssigem Öl, nach den Festlegungen von Anhang A.....	7
4.1.2 Rote Fleckenbildner, in dünnflüssigem Öl (nur für grüngefärbte Fliesen), nach den Festlegungen von Anhang B.	7
4.2 Fleckenbildner mit chemischer/oxidierender Wirkung.....	7
4.2.1 Iod, 13 g/l-Lösung in Alkohol.	7
4.3 Filmbildende Fleckenbildner	7
4.3.1 Olivenöl, nach den Festlegungen des Internationalen Olivenölabkommens (2005).	7
5 Reinigung	7
5.1 Reinigungsmittel	7
5.1.1 Heißes Wasser, mit einer Temperatur von (55 ± 5) °C.	7
5.1.2 Schwaches Reinigungsmittel (handelsübliches Mittel), ohne Schleifmittel mit einem pH-Wert von 6,5 bis 7,5.	7
5.1.3 Starkes Reinigungsmittel (handelsübliches Mittel), mit Schleifmittel mit einem pH-Wert von 9 bis 10. Die verwendeten Reinigungsmittel dürfen keine Flusssäure oder deren Verbindungen enthalten.	7
5.1.4 Geeignete Lösungsmittel.....	8
5.2 Reinigungsverfahren und Geräte.....	8
5.2.1 Verfahren A	8
5.2.2 Verfahren B	8
5.2.3 Verfahren C.....	8
5.2.4 Verfahren D	8
5.3 Hilfsgeräte	8
5.3.1 Wärmeschrank, der bei (105 ± 5) °C betrieben werden kann.	8
6 Probekörper.....	8
7 Durchführung	9
7.1 Aufbringen des Fleckenbildners	9
7.2 Versuche zum Entfernen der Flecken	9
8 Klassifizierung der Ergebnisse	9
9 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Spezifikationen für „Grüne Fleckenbildner in dünnflüssigem Öl“	12
A.1 Grüne Fleckenbildner (Chromgrün)	12
A.2 Dünnflüssiges Öl	12
A.3 Prüfpaste	12
Anhang B (normativ) Spezifikationen für „Rote Fleckenbildner in dünnflüssigem Öl“	13
B.1 Rote Fleckenbildner	13

B.2	Dünnflüssiges Öl	13
B.3	Prüfpaste.....	13
Anhang C (normativ) Beispiel für die Herstellung der Prüflösungen.....		14

Bilder

Bild 1 — Klassifizierung der Ergebnisse der Prüfung der Beständigkeit gegen Fleckenbildner.....	11
--	-----------

Tabellen

Tabelle C.1 — Beispiel für die Herstellung der Prüflösungen.....	14
---	-----------