# DIN EN ISO 16000-11:2024-09 (D)

## Innenraumluftverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Proben von Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke (ISO 16000-11:2024); Deutsche Fassung EN ISO 16000-11:2024

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 7

Vorwort ..... 8

Einleitung ..... 10

1 Anwendungsbereich ..... 11

2 Normative Verweisungen ..... 11

3 Begriffe ..... 11

4 Probenahme des Produktes und Transport und Lagerung der Probe ..... 12
4.1 Probenahme des zu prüfenden Produktes ..... 12
4.2 Verpackung und Transport der Probe ..... 12
4.3 Bezeichnung der Probe ..... 12
4.4 Lagerung der Probe vor Beginn der Prüfung ..... 12

5 Vorbereitung der Prüfstücke ..... 13

Anhang A (informativ) Feste Produkte — Verfahren zur Probenahme und Vorbereitung des Prüfstücks ..... 14
A.1 Allgemeines ..... 14
A.2 Probenahme ..... 14
A.2.1 Auswahl der Proben von Rollen ..... 14
A.2.2 Auswahl der Proben aus starren Produkten ..... 15
A.3 Vorbereitung der Prüfstücke ..... 15
A.3.1 Proben aus Rollen ..... 15
A.3.2 Proben aus Produkten mit Fugen ..... 15
A.3.3 Proben aus Platten ..... 16

Anhang B (informativ) Flüssige Produkte — Verfahren zu Probenahme und Vorbereitung des Prüfstücks ..... 18
B.1 Lebenslauf von flüssigen Produkten ..... 18
B.2 Vorbereitung der Prüfstücke ..... 18
B.2.1 Allgemeines ..... 18
B.2.2 Farben, Lacke, und imprägnierende Grundierungen ..... 18
B.2.3 Klebstoffe ..... 21
B.2.4 Spachtelmassen, Estriche, Gipsputze, Fugenmörtel und Gussbeton ..... 21
B.2.5 Kunstharzböden ..... 22
B.2.6 Fugendichtstoffe, Fugenfüller und Spachtelmassen ..... 22

Anhang C (informativ) Kombinierte Produkte ..... 23
C.1 Allgemeines ..... 23
C.2 Kurzbeschreibung ..... 23
C.3 Beispiel eines Prüfstücks aus Beton ..... 24
C.4 Beispiel eines Prüfverfahrens ..... 24

Anhang D (informativ) Schnittkantenemissionen ..... 25
D.1 Allgemein ..... 25
D.2 Vorbereitung der Prüfstücke ..... 25

**Literaturhinweise** ..... **27**

**Bilder**

**Bild A.1 — Verfahren zur Probenahme von festen Produkten aus Rollen** ..... **14**

**Bild A.2 — Vorbereitung des Prüfstücks aus Rollen** ..... **15**

**Bild A.3 — Vorbereitung eines Prüfstücks aus Produkten mit Fugen** ..... **16**

**Bild A.4 — Vorbereitung der Prüfstücke von vollkommen starren Produkten (z. B. Platten)** ..... **16**

**Tabellen**

**Tabelle B.1 — Klassen der Trockenfilmdichten** ..... **19**

**Tabelle B.2 — Prüfstück-Nassschichtdicken für Spachtelmassen, Estriche, Gipsputze, Fugenmörtel, und Gussbeton** ..... **21**

**Tabelle D.1 — Beispiel der drei Arten von Prüfstücken[a]** ..... **25**