

E DIN EN ISO 16000-11:2023-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-03

Innenraumluftverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke (ISO/DIS 16000-11:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 16000-11:2023

Indoor air - Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from building products and furnishing - Sampling, storage of samples and preparation of test specimens (ISO/DIS 16000-11:2023); German and English version prEN ISO 16000-11:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	7
5 Probenahme des Produktes und Transport und Lagerung der Probe	7
5.1 Probenahme des zu prüfenden Produktes.....	7
5.2 Verpackung und Transport der Probe.....	7
5.3 Bezeichnung der Probe	8
5.4 Lagerung der Probe vor Beginn der Prüfung	8
6 Vorbereitung der Prüfstücke	8
Anhang A (normativ) Feste Produkte – Verfahren zur Probenahme und Vorbereitung des Prüfstücks	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Probenahme	9
A.2.1 Auswahl der Proben von Rollen (siehe Bild A.1)	9
A.2.2 Auswahl der Proben aus harten Produkten	10
A.3 Vorbereitung der Prüfstücke	10
A.3.1 Proben aus Rollen (siehe Bild A.2).....	10
A.3.2 Proben aus Produkten mit Fugen (siehe Bild A.3)	11
A.3.3 Proben aus Platten (siehe Bild A.4)	12
Anhang B (normativ) Flüssige Produkte – Verfahren zu Probenahme und Vorbereitung des Prüfstücks.....	13
B.1 Lebenslauf von flüssigen Produkten	13
B.2 Vorbereitung der Prüfstücke	13
B.2.1 Farben, Lacke, und imprägnierende Grundierungen.....	13
B.2.2 Klebstoffe.....	15
B.2.3 Spachtelmassen, Estriche, Putze, Fliesenmörtel und Gussbeton	16
B.2.4 Kunstharzböden.....	17
B.2.5 Fugendichtstoffe, Fugenfüller und Spachtelmassen.....	17
Anhang C (informativ) Kombinierte Produkte.....	18
C.1 Allgemein.....	18
C.2 Kurzbeschreibung.....	18
C.3 Beispiel eines konkreten Prüfstücks.....	19

C.4	Beispiel eines Prüfverfahrens.....	19
	Anhang D (informativ) Schnittkanteneffekte und Fußbodenheizung	20
D.1	Allgemein.....	20
D.2	Vorbereitung der Prüfstücke	20
D.2.1	Schnittkanten.....	20
D.2.2	Fußbodenheizung.....	21
	Literaturhinweise.....	22