

Bauprodukte  
Bestimmung der Emission von flüchtigen  
organischen Verbindungen

Teil 3: Verfahren zur Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der  
Prüfstücke Deutsche Fassung prEN 13419-3:2002

**DIN**  
EN 13419-3

Diese Norm ist Bestandteil des VDI/DIN-Handbuchs Reinhaltung der Luft, Band 5

ICS 13.040.99

Einsprüche bis 2003-02-28

**Entwurf**

Vorgesehen als Ersatz für  
DIN V ENV 13419-3:1999-10

Building products — Determination of the emission of volatile organic compounds — Part 3: Procedure for sampling, storage of samples and preparation of test specimens; German version prEN 13419-3:2002

Produits de construction — Détermination des émissions de composés organiques volatiles — Partie 3: Procédure d'échantillonnage, stockage des échantillons et préparation des éprouvettes d'essai; Version allemande prEN 13419-3:2002

### Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [krdl@vdi.de](mailto:krdl@vdi.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an die Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss, Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf.

### Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf prEN 13419-3:2002 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) in der Arbeitsgruppe 7 „Innenraumlufthbeschaffenheit – Emissionen chemischer Verbindungen aus Baumaterialien“ (Sekretariat und Obmannschaft: Schweden) des Technischen Komitees CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ (Sekretariat: Deutschland) unter intensiver Mitwirkung deutscher Experten, die von der Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss benannt worden sind, erarbeitet.

Für die im Inhalt zitierten Technischen Regeln wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

prEN 13419-1	siehe E DIN EN 13419-1
prEN 13419-2	siehe E DIN EN 13419-2
ISO/DIS 16000-6.2	siehe E DIN ISO 16000-6
EN 428	siehe DIN EN 428
EN 430	siehe DIN EN 430
EN 1937	siehe DIN EN 1937
prEN 13892-1	siehe E DIN EN 13892-1
EN ISO 3251	siehe DIN EN ISO 3251
ISO 2811-1	siehe DIN EN ISO 2811-1
ISO 2811-2	siehe DIN EN ISO 2811-2
ISO 2811-3	siehe DIN EN ISO 2811-3

### Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 13419-3:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Inhalt wurde vollständig überarbeitet.

Fortsetzung Seite 2  
und 14 Seiten prEN

Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN – Normenausschuss

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN 428:1993-11, *Elastische Bodenbeläge; Bestimmung der Gesamtdicke; Deutsche Fassung EN 428:1993*

DIN EN 430:1994-11, *Elastische Bodenbeläge – Bestimmung der flächenbezogenen Masse; Deutsche Fassung EN 430:1994*

DIN EN 1937:1999-10, *Prüfverfahren für hydraulisch erhärtende Boden-Spachtelmassen – Standardmischverfahren; Deutsche Fassung EN 1937:1999*

E DIN EN 13419-1:2003-01, *Bauprodukte – Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen – Teil 1: Emissionsprüfkammer-Verfahren; Deutsche Fassung prEN 13419-1:2002*

E DIN EN 13419-2:2003-01, *Bauprodukte – Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen – Teil 2: Emissionsprüfzellen-Verfahren; Deutsche Fassung prEN 13419-2:2002*

E DIN EN 13892-1:2000-07, *Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper; Deutsche Fassung prEN 13892-1:2000*

DIN EN ISO 2811-1:2002-02, *Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Dichte – Teil 1: Pyknometer-Verfahren (ISO 2811-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2811-1:2001*

DIN EN ISO 2811-2:2002-02, *Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Dichte – Teil 2: Tauchkörper-Verfahren (ISO 2811-2:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2811-2:2001*

DIN EN ISO 2811-3:2002-02, *Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Dichte – Teil 3: Schwingungsverfahren (ISO 2811-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2811-3:2001*

DIN EN ISO 3251:1995-09, *Lacke und Anstrichstoffe – Bestimmung des nichtflüchtigen Anteils von Lacken, Anstrichstoffen und Bindemitteln für Lacke und Anstrichstoffe (ISO 3251:1993); Deutsche Fassung EN ISO 3251:1995*

DIN EN ISO 16017-1:2001-10, *Innenraumlufte, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz – Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie – Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe (ISO 16017-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 16017-1:2000*

E DIN EN ISO 16017-2:1999-10, *Innenraumlufte, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz – Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie – Teil 2: Probenahme mit Passivsammlern (ISO/DIS 16017-2:1999); Deutsche Fassung prEN ISO 16017-2:1999*

E DIN ISO 16000-6:2002-09, *Innenraumlufteverunreinigungen – Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumlufte und in Prüfkammern – Probenahme auf TENAX TA, thermische Desorption und Gaschromatographie/MSD bzw. FID (ISO/DIS 16000-6.2:2002)*

VDI 4300 Blatt 6:2000-12, *Messen von Innenraumlufteverunreinigungen – Messstrategie für flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (VOC)*

## **Bauprodukte — Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen — Teil 3: Verfahren zur Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke**

*Produits de construction — Détermination des émissions de composés organiques volatiles — Partie 3 : Procédure d'échantillonnage, stockage des échantillons et préparation des éprouvettes d'essai*

*Building products — Determination of the emission of volatile organic compounds — Part 3: Procedure for sampling, storage of samples and preparation of test specimens*

ICS:

Deskriptoren