DIN EN 17416:2021-05 (D)

Glas im Bauwesen - Beurteilung der Freisetzung gefährlicher Stoffe - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft aus Glasprodukten; Deutsche Fassung EN 17416:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Abkürzungen ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Abkürzungen ... 6

4 Bedingungen der bestimmungsgemäßen Verwendung, Freisetzungsszenarien und europäischer Referenzraum ... 6
4.1 Bedingungen der bestimmungsgemäßen Verwendung und Emissionsszenario ... 6
4.1.1 Produktbeschreibung ... 6
4.1.2 Spiegel, lackiertes Glas und Glas mit selbstklebender Polymerfolie ... 6
4.1.3 Verbundglas ... 7
4.1.4 Mehrscheiben-Isolierglas ... 7
4.2 Referenzraum und Emissionsszenario ... 8
4.2.1 Allgemeines ... 8
4.2.2 Abmessungen und Belastungsfaktoren im Referenzraum ... 8

5 Probenahme und Transport in das Laboratorium ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Erstellung eines Probenahmeplans und einer Probenahmestrategie ... 9
5.2.1 Allgemeines ... 9
5.2.2 Probenahmekonzept ... 9
5.2.3 Grund- und Teilgesamtheit ... 9
5.2.4 Größe der Proben ... 10
5.2.5 Ort und Zeitpunkt der Probenahme ... 10

6 Handhabung der Produktproben im Laboratorium ... 10
6.1 Vorbereitung des Prüfstücks ... 10

Anhang A (informativ) Von dieser Norm nicht abgedeckte Glaserzeugnisse ... 13

Literaturhinweise ... 16