# DIN EN 17104:2021-03 (D)

## Kunststoff-Wandschutzplatten für die Anwendung in Gebäuden - Leistungsmerkmale; Deutsche Fassung EN 17104:2021

## Inhalt

Seite


**Europäisches Vorwort** ... 4

**Einleitung** ... 5

**1 Anwendungsbereich** ... 6

**2 Normative Verweisungen** ... 6

**3 Begriffe** ... 7

**4 Produktmerkmale** ... 7
**4.1 Brandverhalten** ... 7
**4.2 Emission von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft** ... 8
**4.2.1 Allgemeines** ... 8
**4.2.2 Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) mit Ausnahme von Formaldehyd** ... 8
**4.2.3 Emission von Formaldehyd** ... 8
**4.3 Migration von Schwermetallen** ... 9
**4.4 Schlagfestigkeit** ... 9
**4.5 Schallabsorption** ... 9
**4.6 Wärmedurchlasswiderstand** ... 10

**5 Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren** ... 10
**5.1 Brandverhalten** ... 10
**5.2 Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) mit Ausnahme von Formaldehyd** ... 10
**5.3 Emission von Formaldehyd** ... 10
**5.4 Migration von Schwermetallen** ... 10
**5.5 Schlagfestigkeit** ... 11
**5.6 Schallabsorption** ... 11
**5.7 Wärmedurchlasswiderstand** ... 12

**6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP (en: Assessment and verification of constancy of performance)** ... 12
**6.1 Allgemeines** ... 12
**6.2 Leistungsbeurteilung** ... 12
**6.2.1 Allgemeines** ... 12
**6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Bewertungskriterien** ... 13
**6.3 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit** ... 14
**6.3.1 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)** ... 14
**6.3.2 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle** ... 15
**6.3.3 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle** ... 16

**Anhang A (normativ) Regeln für die erweiterte Anwendung innerhalb einer Produktgruppe** ... 17
**A.1 Prüfungen für das Brandverhalten** ... 17
**A.1.1 Allgemeines** ... 17
**A.1.2 Probenentnahme** ... 17
**A.1.3 Produktparameter, die einen Einfluss auf das Brandverhalten haben** ... 17
**A.1.4 Endanwendungsparameter** ... 18
**A.1.5 Nach EN 13823:2020 ausgeführte Prüfungen, vorgesehen für eine erweiterte Anwendung** ... 18

**A.1.6 Nach EN ISO 11925-2:2020 ausgeführte Prüfungen, vorgesehen für eine erweiterte Anwendung ..... 19**
**A.2 Prüfung auf Emission von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft (VOC und Formaldehyd) ..... 19**
**A.2.1 Allgemeines ..... 19**
**A.2.2 Produktparameter, die die Emissionen in die Innenraumluft beeinflussen ..... 20**
**Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ..... 21**
**ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Merkmale ..... 21**
**ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) ..... 22**
**ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Aufgaben) ..... 23**