

# 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

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