

# E DIN EN 13915:2016-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-01-15

**Gipsplatten-Wandbaufertigtafeln mit einem Kartonwabenkern - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung FprEN 13915:2016**

**Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core - Definitions, requirements and test methods; German and English version FprEN 13915:2016**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Brandschutz .....	6
4.2 Stoßfestigkeit.....	7
4.3 Wasserdampfdurchlässigkeit (ausgedrückt als Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl) .....	7
4.4 Biegezugfestigkeit (ausgedrückt als Durchbiegung unter festgelegter Last).....	7
4.5 Luftschalldämmung .....	7
4.6 Schallabsorption.....	8
4.7 Wärmedurchlasswiderstand (ausgedrückt als Wärmeleitfähigkeit) .....	8
4.8 Maße und Grenzabmaße.....	8
4.9 Ausrichtung.....	8
4.10 Verbundfestigkeit .....	8
4.11 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	9
4.12 Ebenheit von Tafeln.....	9
5 Prüfverfahren.....	9
5.1 Probenahme.....	9
5.2 Bestimmung der Maße .....	9
5.3 Bestimmung der Ausrichtung .....	11
5.4 Bestimmung der Durchbiegung.....	12
5.5 Bestimmung der Verbundfestigkeit.....	13
5.6 Bestimmung der Oberflächenhärte der Tafel .....	14
5.7 Bestimmung der Ebenheit von Tafeln .....	17
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP .....	17
6.1 Allgemeines.....	17
6.2 Typprüfung.....	18
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....	18
7 Bezeichnung der Gipsplatten-Wandbaufertigtafeln .....	20
8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung .....	20
Anhang A (informativ) Probenahmeverfahren für die Prüfung.....	21
A.1 Allgemeines.....	21
A.2 Probenahmeverfahren .....	21
A.2.1 Allgemeines.....	21
A.2.2 Entnahme von Stichproben.....	21

<b>A.2.3</b>	<b>Repräsentative Probenahme</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang B</b>	<b>(normativ) Einbau und Befestigung für die Prüfung nach EN 13823 (SBI-Prüfung)</b> .....	<b>23</b>
<b>B.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang ZA</b>	<b>(informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011</b> .....	<b>25</b>
<b>ZA.1</b>	<b>Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale</b> .....	<b>25</b>
<b>ZA.2</b>	<b>System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)</b> .....	<b>26</b>
<b>ZA.3</b>	<b>Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)</b> .....	<b>27</b>