

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

Inhalt	Seite
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

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