

DIN EN 13915:2017-09 (D)

Gipsplatten-Wandbaufertigtafeln mit einem Kartonwabenkern - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13915:2017

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.....	8
4.6 Schallabsorption.....	8
4.7 Wärmedurchlasswiderstand (ausgedrückt als Wärmeleitfähigkeit)	8
4.8 Maße und Grenzabmaße.....	8
4.9 Ausrichtung.....	8
4.10 Verbundfestigkeit	9
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	15
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).....	22
B.1 Allgemeines.....	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	24

ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	24
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	25
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	26
	Literaturhinweise	28