

DIN EN 13963:2014-09 (D)

Materialien für das Verspachteln von Gipsplattenfugen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13963:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole, Abkürzungen und Klassifizierung	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole und Abkürzungen	6
3.3 Klassifizierung von Fugenspachtelmaterialien	7
4 Anforderungen	7
4.1 Brandverhalten	7
4.2 Biegezugfestigkeit (als Biegebruchlast angegeben)	8
4.3 Gefährliche Stoffe	8
4.4 Abbindezeit	8
4.5 Rissbildung	8
4.6 Korngrößenverteilung	8
4.7 Haftfestigkeit/Kohäsion	8
4.8 Maßhaltigkeit von Fugendeckstreifen aus Papier	8
4.9 Zugfestigkeit von Fugendeckstreifen aus Papier	8
4.10 Zusätzlich Anforderungen an Fugenspachtelmaterialien vom Typ H1, H2, H3 (mit verringertem Wasseraufnahme)	8
5 Prüfverfahren	9
5.1 Probenahme	9
5.2 Bestimmung der Abbindezeit	9
5.2.1 Kurzbeschreibung	9
5.2.2 Geräte und Materialien	9
5.2.3 Durchführung	9
5.2.4 Angabe der Ergebnisse	10
5.3 Bestimmung der Beständigkeit gegen Rissbildung	10
5.3.1 Kurzbeschreibung	10
5.3.2 Geräte und Materialien	10
5.3.3 Durchführung	12
5.3.4 Angabe der Ergebnisse	12
5.4 Bestimmung der Korngrößenverteilung	12
5.4.1 Kurzbeschreibung	12
5.4.2 Geräte	12
5.4.3 Durchführung	13
5.4.4 Angabe der Ergebnisse	13
5.5 Bestimmung der Haftfestigkeit/Kohäsion	13
5.5.1 Kurzbeschreibung	13
5.5.2 Geräte	13
5.5.3 Durchführung	14
5.5.4 Angabe der Ergebnisse	14
5.6 Maßhaltigkeit von Fugendeckstreifen aus Papier	15
5.6.1 Kurzbeschreibung	15
5.6.2 Geräte	16
5.6.3 Durchführung	16
5.6.4 Angabe der Ergebnisse	16
5.7 Zugfestigkeit von Fugendeckstreifen aus Papier	16
5.7.1 Kurzbeschreibung	16

5.7.2	Geräte.....	16
5.7.3	Durchführung.....	16
5.7.4	Angabe der Ergebnisse.....	17
5.8	Bestimmung der Biegezugfestigkeit (Bruchlast)	17
5.8.1	Bestimmung der Bruchlast mit dem Zugversuch	17
5.8.2	Bestimmung der Bruchlast mit dem Biegeversuch	18
5.9	Bestimmung der Wasseraufnahme.....	19
5.9.1	Oberflächen-Wasseraufnahme.....	19
5.9.2	Gesamtwasseraufnahme	20
6	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	21
6.1	Allgemeines.....	21
6.2	Typprüfung.....	21
6.2.1	Allgemeines.....	21
6.2.2	Feststellung des Produkttyps	21
6.2.3	Weitere Typprüfungen.....	22
6.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	22
6.3.1	Allgemeines.....	22
6.3.2	Personal.....	22
6.3.3	Ausrüstung.....	22
6.3.4	Rohstoffe und Bestandteile	23
6.3.5	Produktprüfung und -bewertung.....	23
6.3.6	Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung.....	23
6.3.7	Nichtkonforme Produkte.....	23
6.3.8	Korrekturmaßnahmen	23
6.3.9	Weitere Prüfverfahren	23
7	Bezeichnung von Materialien für das Verspachteln von Gipsplattenfugen	23
8	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung.....	24
Anhang A (informativ) Probenahmeverfahren für die Prüfung.....		25
A.1	Allgemeines.....	25
A.2	Probenahmeverfahren.....	25
A.2.1	Allgemeines.....	25
A.2.2	Stichprobenverfahren	25
A.2.3	Repräsentatives Probenahmeverfahren.....	25
Anhang B (normativ) Klassen des Brandverhaltens für lufttrocknende Fugenspachtelmaterialien.....		26
Anhang C (normativ) Einbau und Befestigung für die Prüfung nach EN 13823 (SBI-Prüfung).....		27
C.1	Einbau und Befestigung der Materialien für das Verspachteln von Gipsplattenfugen.....	27
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....		29
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	29
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Materialien für das Verspachteln von Gipsplattenfugen	30
ZA.2.1	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme).....	30
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP).....	33
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	36
Literaturhinweise		39