DIN EN 13950:2014-09 (D)

Gips-Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13950:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe, Symbole, Abkürzungen und Klassifizierung 6
3.1 Begriffe zum Produkt 6
3.2 Allgemeine Begriffe 6
3.3 Symbole und Abkürzungen 7
3.4 Klassifizierung 7

4 Anforderungen 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Brandschutz 8
4.2.1 Brandverhalten 8
4.2.2 Feuerwiderstand 8
4.3 Wasserdampfdurchlässigkeit (als Wasserdampf-Diffusionswiderstand angegeben) 8
4.4 Biegezugfestigkeit 8
4.5 Stoßwiderstand 8
4.6 Luftschalldämmung 9
4.7 Schallabsorption 9
4.8 Wärmedurchlasswiderstand von Verbundplatten 9
4.9 Maße und Grenzabmaße 9
4.10 Überstand/Rücksprung 9
4.11 Ebenheit der Verbundplatten 10
4.12 Haftfestigkeit/Zusammenhalt der Dämmstoffauflage 10
4.13 Gefährliche Stoffe 10

5 Prüfverfahren 10
5.1 Probenahme 10
5.2 Bestimmung der Maße 10
5.2.1 Dicke 10
5.3 Bestimmung des Überstands/Rücksprungs 11
5.3.1 Kurzbeschreibung 11
5.3.2 Geräte 11
5.3.3 Durchführung 11
5.3.4 Angabe der Ergebnisse 13
5.4 Bestimmung von Haftfestigkeit/Zusammenhalt der Dämmstoffauflage 13
5.4.1 Kurzbeschreibung 13
5.4.2 Geräte 13
5.4.3 Durchführung 14
5.4.4 Angabe der Ergebnisse 15
5.5 Bestimmung der Ebenheit von Verbundplatten 15
5.5.1 Kurzbeschreibung 15
5.5.2 Geräte und Probekörper 15
5.5.3 Durchführung 15
5.5.4 Angabe der Ergebnisse 15

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP 16
6.1 Allgemeines 16
6.2 Typprüfung 16
6.2.1 Allgemeines 16
6.2.2 Feststellung des Produkttyps 16

6.2.3 Weitere Typprüfungen 16
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 17
6.3.1 Allgemeines 17
6.3.2 Personal 17
6.3.3 Ausrüstung 17
6.3.4 Rohstoffe und Bestandteile 17
6.3.5 Produktprüfung und -bewertung 17
6.3.6 Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung 18
6.3.7 Nichtkonforme Produkte 18
6.3.8 Korrekturmaßnahmen 18
6.3.9 Weitere Prüfverfahren 18

7 Bezeichnung von Verbundplatten 18

8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 18

Anhang A (informativ) Probenahmeverfahren für die Prüfung 19
A.1 Allgemeines 19
A.2 Probenahmeverfahren 19
A.2.1 Allgemeines 19
A.2.2 Stichprobenverfahren 19
A.2.3 Repräsentatives Probenahmeverfahren 19
A.2.3.1 Allgemeines 19
A.2.3.2 Probenahme aus einem Stapel 19
A.2.3.3 Probenahme aus einer Lieferung umreifter oder eingeschweißter Pakete 19

Anhang B (normativ) Einbau und Befestigung für die Prüfung nach EN 13823 (SBI-Prüfung) 20
B.1 Einbau und Befestigung der Verbundplatten 20

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen 22
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale 22
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Gips-Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung 24
ZA.2.1 Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme) 24
ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP) 27
ZA.2.2.1 Allgemeines 27
ZA.2.2.2 Inhalt 27
ZA.2.2.3 Beispiel für eine Leistungserklärung 28
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 30

Literaturhinweise 34