DIN EN 13950:2006-02 (D)

Gips-Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13950:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 8
3.1 Begriffe zum Produkt ... 8
3.2 Weitere Begriffe ... 8

4 Anforderungen ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Brandschutz ... 9
4.2.1 Brandverhalten ... 9
4.2.2 Feuerwiderstand ... 9
4.3 Wasserdampfdurchlässigkeit (Wasserdampf-Diffusionswiderstand) ... 9
4.4 Biegezugfestigkeit ... 10
4.5 Stoßwiderstand ... 10
4.6 Luftschalldämmung ... 10
4.7 Schallabsorption ... 10
4.8 Wärmedurchlasswiderstand von Verbundplatten ... 10
4.9 Maße und Grenzabmaße ... 11
4.10 Überstand/Rücksprung ... 11
4.11 Ebenheit der Verbundplatten ... 11
4.12 Haftfestigkeit/Zusammenhalt der Dämmstoffauflage ... 11
4.13 Gefährliche Stoffe ... 12

5 Prüfverfahren ... 12
5.1 Probenahme ... 12
5.2 Bestimmung der Maße ... 12
5.2.1 Breite ... 12
5.2.2 Länge ... 12
5.2.3 Dicke ... 13
5.3 Bestimmung des Überstandes/Rücksprungs ... 14
5.3.1 Kurzbeschreibung ... 14
5.3.2 Geräte ... 15
5.3.3 Durchführung ... 15
5.3.4 Angabe der Ergebnisse ... 16
5.4 Bestimmung der Ebenheit der Verbundplatte ... 17
5.4.1 Kurzbeschreibung ... 17
5.4.2 Geräte und Probekörper ... 17
5.4.3 Durchführung ... 17
5.4.4 Angabe der Ergebnisse ... 17
5.5 Bestimmung von Haftfestigkeit/Zusammenhalt der Dämmstoffauflage ... 17
5.5.1 Kurzbeschreibung ... 17
5.5.2 Geräte ... 17
5.5.3 Durchführung ... 18
5.5.4 Angabe der Ergebnisse ... 19

6 Konformitätsbewertung ... 19
6.1 Allgemeines ... 19
6.2 Typprüfung ... 20

6.2.1 Allgemeines **20**
6.2.2 Erstprüfung (ITT) **20**
6.2.3 Weitere Typprüfungen **20**
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) **20**
6.3.1 Allgemeines **20**
6.3.2 Personal **21**
6.3.3 Ausrüstung **21**
6.3.4 Rohstoffe und Bestandteile **21**
6.3.5 Prüfung des Produktes und Bewertung **21**
6.3.6 Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung **21**
6.3.7 Produkte, die die Konformitätskriterien nicht erfüllen **21**
6.3.8 Korrekturmaßnahmen **22**
6.3.9 Weitere Prüfverfahren **22**

7 Bezeichnung von Verbundplatten/Sandwichelementen **22**

8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung **22**

Anhang A (informativ) **Probenahmeverfahren für die Prüfung** **23**
A.1 Allgemeines **23**
A.2 Probenahmeverfahren **23**
A.2.1 Stichprobenverfahren **23**
A.2.2 Repräsentatives Probenahmeverfahren **23**

Anhang B (normativ) **Einbau und Befestigung für die Prüfung nach EN 13823 (SBI-Prüfung)** **24**

B.1 Einbau und Befestigungen der Gips-Verbundplatten **24**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **26**
ZA.1 Anwendungsbereich und wesentliche Merkmale **26**
ZA.2 Konformitätsbescheinigung und -erklärung für Gips-Verbundplatten/Sandwichelemente zur Wärme- und Schalldämmung **28**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **31**

Literaturhinweise **33**