

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