

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 unreifer 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