

# 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