

# DIN EN 14190:2014-09 (D)

## Gipsplatten-Produkte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14190:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Mechanische Eigenschaften .....	7
4.1.1 Biegezugfestigkeit (als Biegebruchlast angegeben) .....	7
4.1.2 Stabilität von Deckenelementen .....	7
4.1.3 Scherfestigkeit (Festigkeit der Platte/Unterkonstruktions-Verbindung) .....	7
4.1.4 Stoßwiderstand.....	7
4.2 Brandschutz.....	8
4.2.1 Brandverhalten .....	8
4.2.2 Feuerwiderstand.....	8
4.3 Wasserdampfdurchlässigkeit (als Wasserdampf-Diffusionswiderstand angegeben) .....	8
4.4 Schalltechnische Eigenschaften .....	8
4.4.1 Luftschalldämmung .....	8
4.4.2 Schallabsorption .....	8
4.4.3 Trittschalldämmung .....	8
4.5 Wärmedurchlasswiderstand (als Wärmeleitfähigkeit angegeben).....	9
4.6 Gefährliche Stoffe.....	9
4.7 Maße und Grenzabmaße .....	9
4.8 Wärmeabstrahlvermögen .....	9
4.9 Schutz vor Röntgen-Strahlung .....	9
5 Prüfverfahren .....	10
5.1 Probenahme .....	10
5.2 Bestimmung der Stabilität.....	10
5.2.1 Kurzbeschreibung .....	10
5.2.2 Geräte .....	10
5.2.3 Durchführung.....	10
5.2.4 Angabe der Ergebnisse .....	10
5.3 Bestimmung des Wärmeabstrahlvermögens .....	10
5.3.1 Kurzbeschreibung .....	10
5.3.2 Geräte .....	11
5.3.3 Durchführung.....	11
5.3.4 Angabe der Ergebnisse .....	11
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP.....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Typprüfung.....	12
6.2.1 Allgemeines .....	12
6.2.2 Feststellung des Produkttyps .....	12
6.2.3 Weitere Typprüfungen .....	13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....	13
6.3.1 Allgemeines .....	13
6.3.2 Personal .....	13
6.3.3 Ausrüstung .....	13
6.3.4 Rohstoffe und Bestandteile.....	14

6.3.5	Produktprüfung und -bewertung.....	14
6.3.6	Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung.....	14
6.3.7	Nichtkonforme Produkte.....	14
6.3.8	Korrekturmaßnahmen .....	14
6.3.9	Weitere Prüfverfahren .....	14
7	Bezeichnung von Gipsplatten-Produkten aus der Weiterverarbeitung .....	14
8	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung.....	15
Anhang A (informativ) Probenahmeverfahren für die Prüfung.....		16
A.1	Allgemeines.....	16
A.2	Probenahmeverfahren.....	16
A.2.1	Allgemeines.....	16
A.2.2	Stichprobenverfahren .....	16
A.2.3	Repräsentatives Probenahmeverfahren.....	16
A.2.3.1	Allgemeines .....	16
A.2.3.2	Probenahme aus einem Stapel .....	16
A.2.3.3	Probenahme aus einer Lieferung unreifer oder eingeschweißter Pakete.....	16
Anhang B (informativ) Verfahren für die Weiterverarbeitung .....		17
Anhang C (normativ) Einbau und Befestigung für die Prüfung nach EN 13823 (SBI-Prüfung) und ergänzende Informationen .....		18
C.1	Allgemeines.....	18
C.2	Produkte, die nur zur Veränderung ihrer Form oder Maße mit mechanischen Verfahren verarbeitet wurden.....	18
C.3	Produkte, die durch Verklebung eines anderen Materials (oder Gipsplatte) mit der Oberfläche der Gipsplatte entstanden sind .....	18
C.4	Einbau und Befestigung von Produkten, die durch andere Verfahren als in den vorstehenden Abschnitten C.2 und C.3 aufgeführt entstanden sind.....	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen.....		21
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	21
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Gipsplatten-Produkten aus der Weiterverarbeitung .....	23
ZA.2.1	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme).....	23
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP).....	27
ZA.2.2.1	Allgemeines .....	27
ZA.2.2.2	Inhalt.....	28
ZA.2.2.3	Beispiel für eine Leistungserklärung.....	29
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....	30
Literaturhinweise .....		34