

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