

DIN EN 14190:2005-11 (D)

Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14190:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	9
4.1 Mechanische Eigenschaften	9
4.1.1 Biegezugfestigkeit (ausgedrückt als Biegebruchlast).....	9
4.1.2 Stabilität von Deckenelementen	9
4.1.3 Scherfestigkeit (Festigkeit der Platte/Unterkonstruktions-Verbindung)	9
4.1.4 Stoßwiderstand.....	9
4.2 Brandschutz.....	10
4.2.1 Brandverhalten	10
4.2.2 Feuerwiderstand.....	10
4.3 Wasserdampfdurchlässigkeit (ausgedrückt als Wasserdampf-Diffusionswiderstand).....	10
4.4 Schalltechnische Eigenschaften	10
4.4.1 Luftschalldämmung	10
4.4.2 Schallabsorption	10
4.4.3 Trittschalldämmung	11
4.5 Wärmedurchlasswiderstand (ausgedrückt als Wärmeleitfähigkeit)	11
4.6 Geregelter Stoffe.....	11
4.7 Maße und Grenzabmaße	11
4.8 Wärmeabstrahlvermögen	11
4.9 Schutz vor Röntgen-Strahlung	11
5 Prüfverfahren	12
5.1 Probenahme.....	12
5.2 Bestimmung der Stabilität.....	12
5.2.1 Kurzbeschreibung	12
5.2.2 Geräte	12
5.2.3 Durchführung.....	12
5.2.4 Angabe der Ergebnisse	12
5.3 Bestimmung des Wärmeabstrahlvermögens	12
5.3.1 Kurzbeschreibung	12
5.3.2 Geräte	13
5.3.3 Durchführung.....	13
5.3.4 Angabe der Ergebnisse	13
6 Konformitätsbewertung.....	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Typprüfung.....	14
6.2.1 Allgemeines	14
6.2.2 Erstprüfung	14
6.2.3 Weitere Typprüfungen	14
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	15
6.3.1 Allgemeines	15
6.3.2 Personal	15
6.3.3 Ausrüstung	15
6.3.4 Rohstoffe und Bestandteile.....	15

6.3.5	Prüfung des Produktes und Bewertung.....	16
6.3.6	Nachweisbarkeit und Kennzeichnung.....	16
6.3.7	Produkte, die die Konformitätskriterien nicht erfüllen	16
6.3.8	Korrekturmaßnahmen	16
6.3.9	Weitere Prüfverfahren	16
7	Bezeichnung von Gipsplattenprodukten aus der Weiterverarbeitung.....	16
8	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung.....	17
Anhang A (informativ) Probenahmeverfahren für die Prüfung		18
A.1	Allgemeines.....	18
A.2	Probenahmeverfahren.....	18
A.2.1	Allgemeines.....	18
A.2.2	Stichprobenverfahren	18
A.2.3	Repräsentatives Probenahmeverfahren.....	18
Anhang B (informativ) Verfahren für die Weiterverarbeitung		19
Anhang C (normativ) Einbau und Befestigung für die Prüfung nach EN 13823 (SBI-Prüfung) und zugehörige Informationen.....		20
C.1	Allgemeines.....	20
C.2	Produkte, die nur zur Veränderung ihrer Form oder Maße mit mechanischen Verfahren verarbeitet wurden (z. B. Verfahren nach a), b), k) und l) in Anhang B)	20
C.3	Produkte, die durch Verklebung eines anderen Materials (oder Gipsplatte) mit der Oberfläche der Gipsplatte entstanden sind (siehe Anhang B, d) und g)).....	20
C.4	Einbau und Befestigung von Produkten, die durch andere Verfahren als in vorstehenden Abschnitten C.2 und C.3 aufgeführt, entstanden sind.....	20
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....		21
ZA.1	Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	21
ZA.2	Konformitätsbescheinigung und -erklärung für Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung	23
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	26
Literaturhinweise		28