

DIN 18184

ICS 91.100.10

Ersatz für
DIN 18184:1991-06**Gipsplatten-Verbundelemente mit Polystyrol- oder
Polyurethan-Hartschaum als Dämmstoff**

Gypsum plaster boards with polystyrene or polyurethane rigid foam as insulating material

Complexe de plaques de parement en plâtre ayant une mousse rigide de polystyrène
expansé ou de polyuréthane comme matériau isolant

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung.....	4
5 Anforderungen	4
5.1 Ausgangsstoffe.....	4
5.2 Maße.....	4
6 Kennzeichnung	6
Literaturhinweise	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-10 AA „Gips und Gipsprodukte“ erarbeitet. Grund für die Überarbeitung (Restnorm) ist die Anpassung an die Europäische Norm DIN EN 13950 „Gipsplatten-Verbundelemente zur Wärme- und Schalldämmung — Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren“. Wesentliche Festlegungen für die Ausführung und Dimensionierung der Gipsplatten-Verbundelemente, welche in DIN EN 13950 nicht getroffen wurden, werden in dieser Norm behandelt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18184:1991-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt wurde an DIN EN 13950 und DIN EN 520 angepasst; z. B. wurden die Abschnitte 4 und 6 an DIN EN 13950 angepasst und die Begriffe und Bezeichnungen aus DIN EN 13950 übernommen;
- b) Erweiterung der Tabelle 1 durch neue Produkte.

Frühere Ausgaben

DIN 18184: 1975-04, 1977-06, 1981-12, 1991-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Gipsplatten-Verbundelemente, die als Wand- und Deckenbekleidungen verwendet werden. Sie werden auf einer Unterkonstruktion mechanisch befestigt. An senkrechten Bauteilen können sie mit Unterkonstruktion oder durch Kleben angesetzt werden. Für die Verarbeitung gilt DIN 18181.

Für das Brandverhalten gilt DIN EN 13950. Diese Norm kann nur in Verbindung mit DIN EN 13950 angewandt werden.

ANMERKUNG Diese Norm kann sinngemäß auch für Verbundelemente mit Mineralwollgedämmstoffen nach DIN EN 13162 oder für Gipsfaserplatten-Verbundelemente angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 18180, *Gipsplatten — Arten und Anforderungen*

DIN 18181, *Gipsplatten im Hochbau — Grundlagen für die Verarbeitung*

DIN EN 13163, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) — Spezifikation*

DIN EN 13164, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) — Spezifikation*

DIN EN 13165, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) — Spezifikation*

DIN EN 13950, *Gipsplatten-Verbundelemente zur Wärme und Schalldämmung — Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*