

DIN 18182-1

**DIN**

ICS 77.140.70; 91.100.10

Ersatz für  
DIN 18182-1:2006-08**Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten –  
Teil 1: Profile aus Stahlblech**Accessories for use with gypsum plasterboards –  
Part 1: Steel plate sectionsAccessoires pour l'emploi des plaques de plâtre –  
Partie 1: Profils en tôles d'acier

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN



# Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Begriffe .....	4
4 Profilarten .....	4
5 Maße, Bezeichnung .....	6
6 Werkstoff, Ausführung.....	7
6.1 Werkstoff .....	7
6.2 Ausführung.....	7
7 Kennzeichnung .....	7
8 Prüfung .....	7

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NABau-Arbeitsausschuss NA 005-09-10 AA „Gips und Gipsprodukte“ ausgearbeitet. Grund der Überarbeitung von DIN 18182-1:1987-01 war in erster Linie die Anpassung an die Europäische Norm DIN EN 14195 „Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren“ und der für den Nachweis des Feuerwiderstandes, des Schallschutzes und der Standfestigkeit von Systemen mit Gipsplatten nach DIN EN 520 und DIN 18180 über weiter geltende nationale Normen (z. B. DIN 4102-4, DIN 4109 Beiblatt 1 und DIN 18183) erforderliche Nachweis der Gleichartigkeit der verwendeten Profile.

## Änderungen

Gegenüber DIN 18182-1:1987-01 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- a) der Inhalt wurde an DIN EN 14195 und DIN EN 520 angepasst;
- b) Tabelle 1 wurde aktualisiert.

Gegenüber DIN 18182-1:2006-08 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

- c) In Tabelle 1, Fußnote f wurde am Ende des Satzes nach dem Komma „Mindestabstand der Stanzung 34 mm“ durch „Mittenabstand der Stanzung 34 mm“ ersetzt.

## Frühere Ausgaben

DIN 18182-1: 1987-01

DIN 18182-1: 2006-08

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Profile aus Stahlblech, die für Unterkonstruktionen bei der Verarbeitung von Gipsplatten nach DIN EN 520 verwendet 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 EN 520, *Gipsplatten — Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren*

DIN EN 10143, *Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl — Grenzabmaße und Formtoleranzen*

DIN EN 10327, *Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus weichen Stählen zum Kaltumformen — Technische Lieferbedingungen*

DIN EN 14195:2005-05, *Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen — Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14195:2005*