

**DIN 18540****DIN**

ICS 91.100.50

Einsprüche bis 2013-10-24  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 18540:2006-12**Entwurf****Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen**

Sealing of exterior wall joints in building using joint sealants

Calfeutrement étanche des joints de parois extérieurs de bâtiment à l'aide de mastics

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-06-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Fugendichtstoffe.....</b>	<b>5</b>
4.1 Bezeichnung.....	5
4.2 Anforderungen .....	5
4.3 Prüfung .....	5
4.4 Überwachung .....	7
4.5 Kennzeichnung .....	7
<b>5 Konstruktive Ausbildung der Außenwandfugen .....</b>	<b>8</b>
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Fugenbreite .....	9
5.3 Oberfläche der Bauteile im Fugenbereich .....	9
<b>6 Abdichten der Außenwandfugen .....</b>	<b>10</b>
6.1 Hilfsstoffe .....	10
6.2 Vorbereiten der Fugen .....	10
6.3 Einbringen des Fugendichtstoffes.....	10
6.4 Nachträgliche Beschichtungen auf Fugendichtstoffen .....	11
6.5 Aufzeichnungen über den Arbeitsablauf .....	11

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-16 AA „Fugendichtstoffe (SpA zu CEN/TC 349 und ISO/TC 59/SC 8)“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

## Änderungen

Gegenüber DIN 18540:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der Anforderungen der DIN EN 15651-1;
- b) Ersatz der Prüfung nach DIN 52542-1 durch Prüfung nach DIN ISO 16938;
- c) Streichung der Prüfung nach DIN EN 29048;
- d) Ersatz der Anforderungen/Klassifizierung nach DIN 4102-1/-4 durch DIN EN 13501-1;
- e) Prüfungen wurden ergänzt und aktualisiert;
- f) redaktionelle Überarbeitung.