

DIN 18540:2006-12 (D)

Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Fugendichtstoffe	5
4.1 Bezeichnung	5
4.2 Anforderungen.....	5
4.2.1 Verarbeitbarkeit	5
4.2.2 Standvermögen	5
4.2.3 Frühbeständigkeit	5
4.2.4 Volumenänderung	5
4.2.5 Verfärbung angrenzender Baustoffe	5
4.2.6 Brandverhalten	5
4.2.7 Haft- und Dehnverhalten.....	6
4.2.8 Rückstellvermögen	6
4.2.9 Verträglichkeit mit Beschichtungssystemen	6
4.3 Prüfung.....	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Verarbeitbarkeit	6
4.3.3 Standvermögen	6
4.3.4 Frühbeständigkeit (F).....	6
4.3.5 Volumenänderung	6
4.3.6 Verfärbung angrenzender Baustoffe	7
4.3.7 Brandverhalten	7
4.3.8 Haft- und Dehnverhalten.....	7
4.3.9 Rückstellvermögen	7
4.3.10 Verträglichkeit mit Beschichtungssystemen, Überstreichbarkeit	7
4.4 Überwachung.....	8
4.5 Kennzeichnung.....	8
5 Konstruktive Ausbildung der Außenwandfugen.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Fugenbreite	9
5.3 Oberfläche der Bauteile im Fugenbereich	10
6 Abdichten der Außenwandfugen	10
6.1 Hilfsstoffe	10
6.1.1 Hinterfüllmaterial	10
6.1.2 Abglättmittel.....	11
6.2 Vorbereiten der Fugen	11
6.3 Einbringen des Fugendichtstoffes	11
6.4 Nachträgliche Beschichtungen auf Fugendichtstoffen.....	11
6.5 Aufzeichnungen über den Arbeitsablauf	11
Bilder	
Bild 1 – Basiszeichnung mit Kennzeichnung	9

Tabellen

Tabelle 1 – Fugen und Fugenabdichtung, Maße 10

Tabelle 2 – Erstprüfung 12

Tabelle 3 – Regelüberwachung 13