

ZVSHK Fugendichtungen:2018-01 (D)

Merkblatt - Fugendichtungen in der Klempnertechnik

Inhalt	Seite
1 Geltungsbereich	5
2 Dichtstoffe	
2.1 Spritzbare Dichtstoffe	6
2.2 Anforderungen an spritzbare Dichtstoffe	6
3 Eigenschaften und Einsatzgrenzen von elastischen Dichtstoffen	8
3.1 Silikon-Dichtstoffe	8
3.2. PUR-Dichtstoffe	9
3.3 Polysulfid-Dichtstoffe	9
3.4 Hybrid-Polymer-Dichtstoffe	
4 Butyldichtungsbänder und -profile	9
4.1 Anforderungen an Butyldichtungsbänder und -profile	10
4.2 Verarbeitungshinweise für Butyldichtungsbänder und -profile	11
5 Ausführung und Dimensionierung der Fugendichtung	12
5.1 Längenänderungen von Bauteilen	12
5.2 Verarbeitungsbedingungen	12
5.3 Primer-(Haftvermittler-)Einsatz	12
5.4 Zweiflankenhaftung	12
5.5 Anstriche	13
5.6 Dichtstoffdicke	13
6 Herstellerangaben und Produktdaten	14
6.1 Angaben zur Dichtstoffzusammensetzung bzw. Eigenschaften und chemische Reaktionen	14
6.2 Angaben zum Einsatzbereich bzw. Verwendungszweck	14
6.3 Angaben zur Verarbeitung	14
6.4 Brandverhalten	15
6.5 UV-Beständigkeit	15
6.6 Schimmelpilzbildung	15
6.7 Angaben zur Lagerfähigkeit	15
6.8 Entsorgung	15
7 Zeichnungen zu Ausführungsbeispielen bei spritzbaren Dichtstoffen	16
7.1 Zweiflankenhaftung/Dreiflankenhaftung	16
7.2 Anschlussfugen (senkrecht)	16
7.3 Dehnfugen zwischen Bauteilen	
	Feh
8 Zeichnungen zu Ausführungsbeispielen bei Butyldichtungsbändern und -profilen	16
8.1 Verlegung flach	17
8.2 Verlegung mit Schlaufe	17
8.3 Verlegung mit hinterfüllter Schlaufe	17
9 Literaturverzeichnis	18