

# ZVSHK Fugendichtungen:2018-01 (D)

## Merkblatt - Fugendichtungen in der Klempnertechnik

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>1 Geltungsbereich</b>	<b>5</b>
<b>2 Dichtstoffe</b>	
2.1 Spritzbare Dichtstoffe	6
2.2 Anforderungen an spritzbare Dichtstoffe	6
<b>3 Eigenschaften und Einsatzgrenzen von elastischen Dichtstoffen</b>	<b>8</b>
3.1 Silikon-Dichtstoffe	8
3.2. PUR-Dichtstoffe	9
3.3 Polysulfid-Dichtstoffe	9
3.4 Hybrid-Polymer-Dichtstoffe	
<b>4 Butyldichtungsbänder und -profile</b>	<b>9</b>
4.1 Anforderungen an Butyldichtungsbänder und -profile	10
4.2 Verarbeitungshinweise für Butyldichtungsbänder und -profile	11
<b>5 Ausführung und Dimensionierung der Fugendichtung</b>	<b>12</b>
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
<b>6 Herstellerangaben und Produktdaten</b>	<b>14</b>
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
<b>7 Zeichnungen zu Ausführungsbeispielen bei spritzbaren Dichtstoffen</b>	<b>16</b>
7.1 Zweiflankenhaftung/Dreiflankenhaftung	16
7.2 Anschlussfugen (senkrecht)	16
7.3 Dehnfugen zwischen Bauteilen	
	<b>Feh</b>
<b>8 Zeichnungen zu Ausführungsbeispielen bei Butyldichtungsbändern und -profilen</b>	<b>16</b>
8.1 Verlegung flach	17
8.2 Verlegung mit Schlaufe	17
8.3 Verlegung mit hinterfüllter Schlaufe	17
<b>9 Literaturverzeichnis</b>	<b>18</b>