

# DIN 18533-3:2017-07 (D)

## Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Anforderungen .....	7
4.1 Anforderungen an die Abdichtung .....	7
4.2 Anforderungen an den Abdichtungsuntergrund .....	8
5 Einwirkungen und Nutzungsklassen .....	9
6 Bauliche Erfordernisse .....	9
7 Stoffe.....	9
7.1 Abdichtungsstoffe .....	9
7.2 Stoffe für den Schutz der Abdichtung.....	9
7.3 Hilfsstoffe .....	10
8 Planungsgrundsätze.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Anwendungsbereiche von Abdichtungsbauarten mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen.....	10
9 Abdichtung mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) .....	11
9.1 Stoffe.....	11
9.2 Ausführung.....	13
9.3 Detailausbildung .....	15
9.4 Abdichtung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen.....	19
9.5 Schutz der Abdichtung.....	19
10 Abdichtung mit rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS).....	20
10.1 Stoffe.....	20
10.2 Ausführung.....	21
10.3 Detailausbildung .....	22
10.4 Abdichtung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen.....	24
10.5 Schutz der Abdichtung.....	24
11 Abdichtung mit Flüssigkunststoffen (FLK) .....	24
11.1 Stoffe.....	24
11.2 Ausführung.....	25
11.3 Detailausbildung .....	26
11.4 Lichtschächte und Kelleraußentreppen .....	27
11.5 Schutzschichten/Schutzmaßnahmen .....	27
12 Abdichtung mit Gussasphalt .....	27
12.1 Stoffe.....	27
12.2 Ausführung.....	28
12.3 Detailausbildung .....	29
12.4 Abdichtung von Gebäudeaußentreppen.....	30
12.5 Schutz der Abdichtung.....	30

<b>13</b>	<b>Abdichtung mit Asphaltmastix .....</b>	<b>30</b>
<b>13.1</b>	<b>Stoffe.....</b>	<b>30</b>
<b>13.2</b>	<b>Ausführung.....</b>	<b>31</b>
<b>13.3</b>	<b>Detailausbildung .....</b>	<b>32</b>
<b>13.4</b>	<b>Abdichtung von Gebäudeaußentreppen.....</b>	<b>33</b>
<b>13.5</b>	<b>Schutz der Abdichtung.....</b>	<b>33</b>
<b>14</b>	<b>Abdichtung mit Asphaltmastix und Gussasphalt .....</b>	<b>33</b>
<b>14.1</b>	<b>Stoffe.....</b>	<b>33</b>
<b>14.2</b>	<b>Ausführung.....</b>	<b>34</b>
<b>14.3</b>	<b>Detailausbildung .....</b>	<b>35</b>
<b>14.4</b>	<b>Abdichtung von Gebäudeaußentreppen.....</b>	<b>36</b>
<b>14.5</b>	<b>Schutz der Abdichtung.....</b>	<b>36</b>
<b>15</b>	<b>Abdichtung mit Bitumen-Schweißbahn und Gussasphalt.....</b>	<b>36</b>
<b>15.1</b>	<b>Stoffe.....</b>	<b>36</b>
<b>15.2</b>	<b>Ausführung.....</b>	<b>36</b>
<b>15.3</b>	<b>Detailausbildung .....</b>	<b>37</b>
<b>15.4</b>	<b>Abdichtung von Gebäudeaußentreppen.....</b>	<b>38</b>
<b>15.5</b>	<b>Schutz der Abdichtung.....</b>	<b>38</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>39</b>