

# DIN EN 12970:2001 -02 (D)

## Gussasphalt und Asphaltmastix für Abdichtungen - Definitionen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12970:2000

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe und Beschreibung der Baustoffe</b> .....	<b>3</b>
3.1 Terminologie Vokabular .....	3
3.2 Klassifikation von Gussasphalt und Asphaltmastix für Abdichtungen .....	4
<b>4 Eigenschaften der Baustoffe</b> .....	<b>4</b>
4.1 Naturasphaltgestein und Naturasphalt .....	4
4.1.1 Naturasphaltgestein .....	4
4.1.2 Naturasphaltrohmehl .....	5
4.1.3 Naturasphalt .....	5
4.2 Bitumen .....	5
4.2.1 Straßenbaubitumen .....	5
4.2.2 Modifiziertes Bitumen .....	5
4.2.3 Hartbitumen .....	5
4.3 Mineralstoffe .....	5
4.3.1 Füller .....	5
4.3.2 Feinkörnige Kalksteingemische .....	5
4.3.3 Feinkörnige Mineralstoffe (Sand) .....	6
4.3.4 Grobkörnige Mineralstoffe (Splitt) .....	6
4.4 Wieder verwertbarer Gussasphalt .....	6
4.5 Zusätze .....	6
<b>5 Eigenschaften der Asphaltgemische</b> .....	<b>6</b>
5.1 Zusammensetzung .....	6
5.2 Prüfverfahren .....	8
5.2.1 Eindringtiefe .....	8
5.2.2 Zusätzliche Prüfungen .....	8
5.3 Anforderungen .....	8
<b>6 Herstellung von Gussasphalt und Asphaltmastix</b> .....	<b>9</b>
6.1 Lagerung der Baustoffe .....	9
6.2 Mischen der Baustoffe .....	9
6.3 Zugabe von wieder verwertbarem Gussasphalt .....	10
<b>7 Transport</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Bewertung der Konformität (Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle)</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Bezeichnung</b> .....	<b>11</b>

<b>Anhang A (informativ) Empfohlene Anforderungen für Gussasphalt und Asphaltmastix .....</b>	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Bestimmung der Verformungsbeständigkeit von polymermodifiziertem Asphaltmastix .....</b>	<b>12</b>
<b>B.1 Einleitung .....</b>	<b>12</b>
<b>B.2 Grundlage .....</b>	<b>12</b>
<b>B.3 Geräte .....</b>	<b>13</b>
<b>B.4 Vorbereitung der Probe .....</b>	<b>13</b>
<b>B.5 Durchführung .....</b>	<b>13</b>