

DIN EN 12970:2001 -02 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe und Beschreibung der Baustoffe	3
3.1 Terminologie Vokabular	3
3.2 Klassifikation von Gussasphalt und Asphaltmastix für Abdichtungen	4
4 Eigenschaften der Baustoffe	4
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
5 Eigenschaften der Asphaltgemische	6
5.1 Zusammensetzung	6
5.2 Prüfverfahren	8
5.2.1 Eindringtiefe	8
5.2.2 Zusätzliche Prüfungen	8
5.3 Anforderungen	8
6 Herstellung von Gussasphalt und Asphaltmastix	9
6.1 Lagerung der Baustoffe	9
6.2 Mischen der Baustoffe	9
6.3 Zugabe von wieder verwertbarem Gussasphalt	10
7 Transport	10
8 Bewertung der Konformität (Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle)	11
9 Bezeichnung	11

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