

Anforderungen an Asphaltmastix

1. Asphaltmastix 0/2 mm 13 - 22 %ig nach DIN EN 12970

(" Asphaltmastix für Abdichtungen ")

25 - 60 %	Füller
40 - 75 %	Sand
13 - 22 %	Bindemittelgehalt
B 20/30 - B 160/220	Bindemittelsorte
ersetzt EDT	Wilhelmi nach EN 1871

2. Asphaltmastix 0/2 mm 13 - 16 %ig nach DIN 18 195 Teil 2

(" Dichtungsschicht im Hoch - und Industriebau ")

≥ 25 %	Füller < 0,063mm
≤ 75 %	Sand
13 - 16 %	Bindemittelgehalt
nach DIN EN 13305 / DIN EN 12591	Bindemittelsorte
85 - 120 °C	Wilhelmi
45 - 75 °C	EP RuK des extrahierten Bindemittels

3. Asphaltmastix im Wasserbau nach EAAW, Ausgabe 2008

(" Empfehlungen für die Ausführung von Asphaltarbeiten im Wasserbau ")

a) Eingußmasse	b) Versiegelungsmastix	
13 - 19 %	100 %	Füller
81 - 87 %		Sand
14 - 20 %	25 - 30 %	Bindemittelgehalt
B 70/100 bis B 30/45	B 70/100 / B 50/70	Bindemittelsorte
	≥ 90 °C	Wilhelmi nach EN 1871
c) Bitumensand	d) Mastixschotter (offener Steinasphalt)	
≤ 20 %	ca. 20 %	Füller
Rest	ca. 80 %	Sand
3 - 8 %	ca. 17 %	Bindemittelgehalt
B 70/100 bis B 30/45	B 70/100 / B 50/70	Bindemittelsorte
	ca. 80 %	Anteil Korn 16/22, 32/45
	ca. 20 %	Anteil Asphaltmastix