

# Chemische Beständigkeit von Bitumen in Abhängigkeit von der Konzentration und der Reaktionsdauer bei Raumtemperatur

Substanz	Konzentration %	Reaktionsdauer für Straßenbaubitumen Typen 20/30 und 35/50				Oxidbitumen
		6 Monate	1 Jahr	1,5 Jahre	2 Jahre	5 Jahre
<b>Anorganische Säuren</b>						
Salzsäure	bis 10	+	0		•	+
	10 bis 30	0	0		•	+
Schwefelsäure	bis 10	+		0	•	+
	10 bis 50	0	•			+
Salpetersäure	10 bis 25	•	•			0
	25 bis 50	•	•			•
<b>Organische Säuren</b>						
Milchsäure		•	•			+
Buttersäure						+

+ = kein Angriff

0 = geringer Angriff

• = starker Angriff

Chemische Beständigkeit von Bitumen in Abhängigkeit von der Konzentration und der Reaktionsdauer bei Raumtemperatur (Quelle: DIN EN 13707, Anhang C)