SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8

D-32760 Detmold (Germany) Tel.: +49-5231-953-00

Fax: +49-5231-953-333 www.schomburg.de





**Technische Zusatzinformation Nr. 51** 

## AQUAFIN-WM12 Geprüfte Widerstandsfähigkeit gegen Bitumen und flüssige Chemikalien

## **Beständigkeit**

	Eigenschaft	Prüfverfahren	Parameter	Ergebnis
BITUMEN	Einwirkung von Bitumen			
	gemäß DIN EN 13967	EN 1548 EN 1928 (B)	+70 °C/28 d 60 kPa/24 h	bestanden
	gemäß DIN SPEC 20.000-202	EN 1548 EN 1928 (B)	+70 °C/28 d 60 kPa/24 h	bestanden
	gemäß DIN 18533	EN 1548 EN 1928 (B)	+70 °C/28 d 60 kPa/24 h	bestanden

FLÜSSIGE CHEMIKALIEN	Einwirkung von Ca(OH)2, H2SO und NaCl				
	gemäß DIN EN 13967	EN 1847 EN 1928 (B)	+23°C/28 d 60 kPa/24 h	bestanden	
	gemäß DIN SPEC 20.000-202	EN 1847 EN 1928 (B)	+23°C/28d 60 kPa/24h	bestanden	
	gemäß DIN 18533	EN 1847 EN 1928 (B)	+23°C/28d 60 kPa/24h	bestanden	

## **Auswertung:**

Das nach dem Eintauchen in die Prüfflüssigkeiten ermittelte Verhalten zeigt, dass die grundlegenden Anforderungen an die Wasserdichtheit von mit der Abdichtungsbahn AQUAFIN-WM12 abgedichteten Konstruktionen bei der Einwirkung von Motoröl (Kohlenwasserstoffe) und Diesel erfüllt werden. Eine dauerhafte Einwirkung der oben genannten (Prüf-)Flüssigkeiten wird trotz der nachgewiesenen technischen Eigenschaften nicht empfohlen.

## Daten:

Alle technischen Daten beruhen auf Laborversuchen. Tatsächliche Messdaten etc. können aufgrund nicht beeinflussbarer Umstände abweichen.