



Mitglied

**KESSELINSPEKTORAT  
INSPECTION DES CHAUDIÈRES**

Richtstrasse 15, CH - 8304 Wallisellen, Tel. 044 877 61 11, Fax 044 877 61 75



Wallisellen, 15. Oktober 2009

**Zertifikat der Produkte-Prüfung nach KVV KVV-Nr. 224.002.09**

zu Anlageteilen für wassergefährdende Flüssigkeiten **SVTI-Nr. SM115071**

<b>Bezeichnung</b>	Sikadur® -Combiflex® System bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sikadur® -Combiflex® CF Kleber Typ N/R</li><li>• Sikadur® -Combiflex® Hypalon Plus Strigen</li></ul>
<b>Gegenstand</b>	Abdichtungssystem für Arbeitsfugen, Dehnfugen und Risse.
<b>Geltungsbereich</b>	Abdichtungen von Fugen bei Schutzbauwerken und Umschlagplätzen aus Beton und Stahlbeton.
<b>Gültigkeitsdauer</b>	Das Zertifikat ist gültig bis zum 31. Oktober 2014 und kann auf Antrag verlängert werden.
<b>Inhaber des Zertifikates</b>	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 CH - 8048 Zürich
<b>Hersteller</b>	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 CH - 8048 Zürich

**Rechtsgrundlagen**

- Artikel 22 des Bundesgesetzes vom 24. Januar 1991 über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz, GSchG)
- KVV-Richtlinie „Prüfung der Anlageteile und Dokumentieren der Prüfergebnisse“ (Juni 2008)
- Regeln der Technik: Kunststoffverband Schweiz (KVS) für Abdichtungen und Fugen, (März 1994)

### Präzisierung des Geltungsbereiches

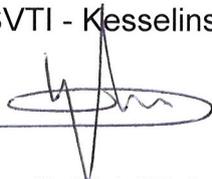
- Zulässige Lagermedien:
  - Heizöl extra leicht nach DIN 51 603 Teil 1
  - Dieselmotortreibstoffe nach EN 590 (alt DIN 51 601)
  
- Zulässiger Temperaturbereich für den Gebrauch
  - – 30 °C bis + 40 °C nass
  - – 30 °C bis + 60 °C trocken
  
- Besondere Bestimmungen
  - Die Sika Schweiz AG hat jeder Materiallieferung eine ausführliche Vorschrift für die Verarbeitung und Lagerung des Abdichtungssystems und die Ausführung der Abdichtungen beizulegen.
  - Die genauen Zulassungsbestimmungen sind den folgend definierten technischen Grundlagen zu entnehmen.

### Technische Grundlagen

- Prüfbericht Nr. 224.01.94 zu Abdichtungen von Fugen (KVS, 1994). Abdichtungen von Dehnungs- und Anschlussfugen in Schutzbauwerke aus Stahlbeton oder Spannbeton für Lagertanks in Gebäuden oder im Freien sowie bei Umschlagsplätzen.

### Der Sachverständige gemäss KVV

SVTI - Kesselinspektorat, anerkannte Prüfstelle



Dr. Patrick Weber  
Leiter der Gruppe Konstruktion



Markus Staub  
Sachverständiger