



Mitglied

**KESSELINSPEKTORAT
INSPECTION DES CHAUDIÈRES**

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

**SVTI
ASIT**

Wallisellen, 23. Oktober 2009

Zertifikat der Produkte-Prüfung nach KVV **KVV-Nr. 221.001.09**

zu Anlageteilen für wassergefährdende Flüssigkeiten **SVTI-Nr. SM115073**

Bezeichnung	SikaCor® 288 AS
Gegenstand	2-Komponenten ableitfähiges Epoxidharzbeschichtungsstoff zur Lagerung brennbarer wassergefährdender Flüssigkeiten.
Geltungsbereich	Ableitfähige Innenbeschichtung für ortsfeste Stahlbehälter zur Lagerung brennbarer Wassergefährdender Flüssigkeiten
Gültigkeitsdauer	Das Zertifikat ist gültig bis zum 31. Oktober 2014 und kann auf Antrag verlängert werden.
Inhaber des Zertifikates	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 CH - 8048 Zürich
Hersteller	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 31-a-1.2 des Verbands Schweizerischer Lack- und Farbenfabrikanten (VSLF): Beschichtungsstoffe zum Abdichten bei Lageranlagen und Umschlagplätzen aus mineralischen Baustoffen (Dezember 1992)

Präzisierung des Geltungsbereiches

- Zulässige Lagermedien:
 - Ottokraftstoff, Super und Normal (nach EN 228:2004)
 - Flugkraftstoffe
 - Heizöl extra leicht (nach DIN 51 603 Teil 1)
 - ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle
 - ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle
 - Gemische aus aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Gew.-% und einem Flammpunkt > 55 °C
 - Alle Kohlenwasserstoffe ausser Benzol und benzolhaltige Gemische, Rohöle und Kraftstoffe
 - Rohöle
 - gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt > 55 °C

- Zulässiger Temperaturbereich für den Gebrauch
 - Bei trockener Hitze bis + 100 °C

- Besondere Bestimmungen
 - Die Sika Schweiz AG hat jeder Materialbelieferung eine ausführliche Vorschrift für die Verarbeitung und Lagerung des Beschichtungsstoffs und der Ausführung der Beschichtung beizulegen. Die genauen Zulassungsbestimmungen sind der definierten technischen Grundlage zu entnehmen.

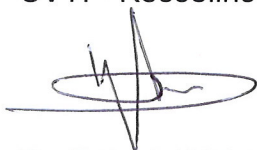
Technische Grundlagen

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.13-198 vom deutschen Institut für Bautechnik, 10. Januar 2005. Ableitfähige Innenbeschichtung für ortsfeste Stahlbehälter zur Lagerung von Flüssigkeiten.

- Institut für Lackprüfung, Giessen Nr. 7-9-98 A. Prüfung nach TRbF 401, Richtlinie für Innenbeschichtung von Tanks für brennbare Flüssigkeiten.

Der Sachverständige gemäss KVVU

SVTI - Kesselinspektorat, anerkannte Prüfstelle



Dr. Patrick Weber
Leiter der Gruppe Konstruktion



Markus Staub
Sachverständiger