



ETA 09 0272

13

1213

Leistungserklärung

Sikaflex[®] Tank N in Verbindung mit Sika[®] Primer-215

02	05	05	05	011	50000000	2	1009
----	----	----	----	-----	----------	---	------

1. Produkt Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikaflex[®] Tank N

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

Fugenabdichtungssystem im Innen- und Aussenbereich von Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Flüssigkeiten

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sikaflex[®] Tank N
Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
D-70439 Stuttgart

5. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4)

6. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Notifizierte Stelle (hEN)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Nicht relevant (siehe 8)

Leistungserklärung



8. Notifizierte Stelle (hEN)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**ETA 09 0272 ausgestellt durch das DIBt.
Die notifizierte Stelle SKZ-Testing GmbH,
Nummer 1213, hat die Produktprüfung
durchgeführt.**

**Konformitätserklärung (FPC)
1213-CPR-4810, 29.07.2016**

9. Erklärte Leistung

Chemische Beständigkeit

Liste der Flüssigkeiten, gegen die das Fugenabdichtungssystem in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Flüssigkeiten (LAU-Anlagen) für die Beanspruchungsstufe „mittel“ (= bis zu 72 Stunden) nach TRwS Dichtflächen undurchlässig, chemisch beständig und zugelassen ist.

Gruppen Nr.	Flüssigkeiten
DF 1 + 1 a	Ottokraftstoffe, Super und Normal nach DIN 51600 und DIN EN 228 mit max. 5 Vol.-% Bioalkohol
DF 2	Flugkraftstoffe
DF 3 + 3a + 3b	Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieselmotorenöle (DIN EN 590), ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle und ungebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle sowie Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt ≤ 20 Gew.-% und einen Flammpunkt $> 55^{\circ}\text{C}$.
DF 4	Alle Kohlenwasserstoffe
DF 4a	Benzol und benzolhaltige Gemische
DF 4b	Rohöle
DF 4c	Gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und gebrauchte Kraftfahrzeug-Getriebeöle mit einem Flammpunkt $> 55^{\circ}\text{C}$.
DF 5	Ein- und mehrwertige Alkohole (bis max. 48 Vol.-% Methanol) Glykolether
DF 5a	Alle Alkohole und Glykolether
DF 5b	Ein- und mehrwertige Alkohole $\geq \text{C}_2$.
DF 11	Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende anorganische Salze in wässriger Lösung ($\text{pH} > 8$), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Hypochlorit)
---	Einzelflüssigkeiten: Harnstoff bis 35% in wässriger Lösung



Charakteristische Merkmale, Stufen, Klassen und Materialkennwerte

Merkmale/Stufen/Klassen	Einheit	Kennwerte für das Fugenabdichtungssystem
Ablüfzeit (bei 23°C) des Voranstrichs mindestens:	[Minuten]	Min.: 30 Max.: 480 (8 h)
Max. Lagerzeit ¹⁾ (bei 0 – 40 °C) Dichtstoff: Primer:	[Monate]	12
Mischungsverhältnis Dichtstoff: Primer:	[Gewicht steile]	1-komponentig
Verarbeitungszeit (Topfzeit)	[Minuten]	60
Mindeshärtungszeit Bis zur vollen chemischen und mechanischen Beanspruchbarkeit	[Tage]	14 (Witterungsabhängig)
Wartezeit bis zur vollständigen Verkehrstauglichkeit	[Tage]	14 (Witterungs- und Fugenbreitenabhängig)
Farbton Dichtstoff: Primer:	[-]	Betongrau, schwarz
	[-]	Transparent
Hinterfüllmaterial	[-]	Gemäß ETA Abschnitt 2.3.1. und den zusätzlichen Festlegungen des Herstellers
Oberflächentemperatur des Flächenabdichtungssysteme im Fugenbereich während des Einbaus	[K]	≥5°C und ≤ 40°C, ≥3 K über der Taupunkttemperatur
Brandverhaltensklasse E, Klassifikation gemäß EN 13501-1		
Befahrbarkeitsstufe "t0": Fugen dürfen nur begangen werden Befahrbarkeitsstufe "t1": Fugen dürfen nur mit luftbereiften Fahrzeugen befahren werden		
Verschleißklasse "XM1": Zulässige Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge		

¹⁾ in unbeschädigten Originalgebinden



10. Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Boldt
Produktionsingenieur



Tina Schindler
Marktfeldmanagerin

Stuttgart, 04.08.2016

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter www.deu.sika.com Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

Haftungsausschluss:

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

Für weitere Informationen:

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0
Telefax +49-711 80 09-321
www.sika.de