



ETA 09 0272

13

1213

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Sikaflex® Tank N
in Kombination mit SikaPrimer-215

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

Leistungserklärung

1. Produkt-Typ: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	ETA 09 272 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:	Fugendichtmasse ist zur Verwendung in Anlagen zur Lagerung, Verarbeitung und Befüllung von flüssigen Chemikalien (wassergefährdende Substanzen) im Innen- und Außenbereich.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Sikaflex® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 107 70349 Stuttgart, Deutschland
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
8. Notifizierte Stelle (ETA): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	ETA 09 0272 ausgestellt durch die notifizierte Stelle SKZ Tecona GmbH (Nr. 1213).

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
TM Sealing & Bonding
Dorfstraße 23
6700 Bludenz-Bings
Österreich

Telefon: +43 5 0610
Fax: +43 5 0610 3901
www.sika.at



9. Erklärte Leistung

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 extraleicht (EL) (DIN 51603-1), Diesel (DIN EN 590), ungebrauchte Öle von Verbrennungsmotoren und Fahrzeuggetrieben, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem aromatischen Anteil von < 20% Gewichtsanteil und einen Flammpunkt > 55°C.
DF 4	Alle Kohlenwasserstoffe
DF 4a	Benzole und benzolhaltige Gemische
DF 4b	Rohöle
DF 4c	Gebrauchte Verbrennungsmotorenöle und Kraftfahrzeuggetrieben mit einem Flammpunkt > 55°C.
DF 5	Ein- und mehrwertige Alkohole (bis zu max. 48 Vol.-% Methanol) Glykolether
DF 5a	Alle Alkohole und Glykolether
DF 5b	Einwertige und mehrwertige Alkohole \geq C2.
DF 11	Anorganische Laugen sowie alkalisch-hydrolysierende anorganische Salze in wässriger Lösung (pH > 8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B.: Hypochlorite).

*) Das Fugenabdichtungssystem zur Verwendung in Anlagen zur Lagerung, Verarbeitung und Befüllung von flüssigen Chemikalien (wassergefährdenden Substanzen) ist undurchlässig und chemisch resistent gegen folgende Flüssigkeiten (Beanspruchungsklasse S₁, H₁ und F₁ „niedrig“ sowie S₂, H₂ und F₂ „mittel“, siehe Anhang 7 der ETA-09/0272).

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
TM Sealing & Bonding
Dorfstraße 23
6700 Bludenz-Bings
Österreich

Telefon: +43 5 0610
Fax: +43 5 0610 3901
www.sika.at



Charakteristische Merkmale, Stufen, Klassen und Materialkennwerte

Merkmale/Stufen/Klassen	Einheit	Kennwerte für das Fugenabdichtungssystem
Ablüfzeit (bei 23°C) des Primers mindestens	[Minuten]	Min.:30, Max.: 480 (8 h)
Max. Lagerbeständigkeit¹⁾ (bei 0 bis +40 °C) Dichtstoff: Primer:	[Monate]	12
Mischverhältnis Dichtmasse: Primer:	[Gewichts- anteil]	Einkomponentige Verarbeitung
Verarbeitungszeit	[Minuten]	60
Minimale Aushärtezeit bis die angegebene chemische Beständigkeit und die mechanischen Eigenschaften erreicht sind	[Tage]	14 (Witterungsabhängig)
Wartezeit bis zur vollständigen Verkehrstauglichkeit	[Tage]	14 (Witterungs- und Fugenbreitenabhängig)
Farbe Dichtstoff:	[-]	Betongrau, Schwarz
Primer:	[-]	Farblos
Hinterfüllmaterial	[-]	Nach ETA Abschnitt 2.3.1. und den zusätzlichen Angaben des Herstellers
Oberflächentemperatur des Untergrunds Temperaturunterschied der Dichtmasse bei der Applikation	[°C] [K]	≥5°C und ≤40°C, mind. ≥3 K über Taupunkt

1) Im unbeschädigten Originalgebinde

Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1
Befahrbarkeit	“t0”: geeignet für Fußgängerverkehr “t1”: geeignet für Verkehr mit luftgefüllten Reifen
Verschleiß	„XM1“: zulässige Belastung durch Fahrzeuge mit luftgefüllten Reifen

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at



Zulässige Kontaktmaterialien

Kontaktmaterial	Kommentar
Beton¹⁾ : - vorgefertigte Elemente	Kontaktmaterialien: - nach den gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Union, den spezifischen Anforderungen der Baubehörden sowie den Wassergesetzen, die das CE-Kennzeichen ausgewiesen haben und / oder - nach den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes
Beton²⁾ : - an Baustelle gegossen	Kontaktmaterialien: - nach Anhang 4, Tabelle 2 und - nach den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes

1) zB.: Vorgefertigte Trägerelemente aus flüssigen Dichtbeton, bewilligt und gekennzeichnet mit einer nationalen oder europäischen technischen Zulassung für die Verwendung in Anlagen zur Lagerung, Verarbeitung und Befüllung von wassergefährdenden Substanzen.

2) zB.: Flüssiges, in situ gegossene Dichtbetonplatten, bewilligt und gekennzeichnet mit einer *Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung* (G) für die Verwendung in Anlagen zur Lagerung, Verarbeitung und Befüllung von wassergefährdenden Substanzen.

Zulässige Deformationen für die Fugenauslegung

Bewegungsrichtung	Zulässige Deformationen durch Zug-, Druck- und Scherbeanspruchungen
Horizontal	
Beanspruchungen durch Ausdehnung und Kompression im Bereich paralleler Fugenflanken und im Bereich von Kreuz- und T-Fugen:	10 mm Fugenbreite: 2,5 mm 20 mm Fugenbreite: 4,0 mm
Vertikal	
Scherung im Bereich paralleler Fugenflanken und im Bereich von Kreuz- und T-Fugen:	10 mm Fugenbreite: 2,5 mm 20 mm Fugenbreite: 4,0 mm
Resultierend	
Kombination von horizontaler und vertikaler Bewegungen im Bereich paralleler Fugenflanken und im Bereich von Kreuz- und T-Fugen:	10 mm Fugenbreite: 2,5 mm 20 mm Fugenbreite: 4,0 mm
Das Bewegungsverhalten der Anschlussfugenkonstruktion als Resultat von z.B. Temperatur, Schwund, Kriechen muss bei der Kalkulation der Fugenbreite berücksichtigt werden.	

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
 www.sika.at



10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Samuel Pluess (Geschäftsführer Sika Österreich GmbH)



Jochen Kammerer (PI TM Sealing & Bonding)

Wien, 01.07.2016

Ökologische, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
TM Sealing & Bonding
Dorfstraße 23
6700 Bludenz-Bings
Österreich

Telefon: +43 5 0610
Fax: +43 5 0610 3901
www.sika.at



Sealing & Bonding
 Leistungserklärung
 Identifikations-Nr.
 Ausgabe
 Version

02050501150000002
 04.2013
 1



1213

1001

13

02 05 01 01 500 00000 2

ETA 09/272

Fugendichtmasse zur Verwendung in Anlagen zur Lagerung, Verarbeitung und Befüllung von flüssigen Chemikalien (wassergefährdende Substanzen) im Innen- und Außenbereich.

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse E nach EN ISO 13238, Klassifizierung nach EN 13501-1:2010
Zulässige Kontaktmaterialien	Beton
Befahrbarkeit	“t0”: geeignet für Fußgängerverkehr “t1”: geeignet für Verkehr mit luftgefüllten Reifen
Verschleiß	„XM1“: zulässige Belastung durch Fahrzeuge mit luftgefüllten Reifen
Medienbeständigkeit	Beständigkeit gegen Medien nach Anhang 2, ETA 09 0272

Rechtliche Hinweise:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

Für weitere Informationen:

Sika Österreich GmbH
 TM Sealing & Bonding
 Dorfstraße 23
 6700 Bludenz-Bings
 Österreich

Telefon: +43 5 0610
 Fax: +43 5 0610 3901
www.sika.at

