

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sikadur-Combiflex® TF System

Das Sikadur-Combiflex® TF System ist ein äußerst vielseitiges und hochflexibles Fugenabdichtungssystem mit höchster Performance. Es besteht aus den Komponenten Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen in 1 und 2 mm Dicke, Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile verschiedener Geometrien und Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber). Das System kann zur Abdichtung in nahezu allen Arten von Fugen und Geometrien, sowie als Rissabdichtung zu einem Abdichtungsgesamtsystem gefügt werden.

QUALIFIKATIONEN

- SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- MPA NRW: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für das Sikadur-Combiflex® TF System als streifenförmige Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen in WU-Betonbauteilen
- MPA NRW: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis für das Sikadur-Combiflex® TF System als streifenförmige Abdichtung von Dehnfugen in WU-Betonbauteilen
- MPA NRW: Prüfbericht für den Einsatz in Abwasser und kommunalen Kläranlagen
- Wissbau Essen: Funktionsprüfungen für die druckwasserdichte Abdichtung von Arbeits- und Dehnfugen
- Wissbau Essen: Funktionsprüfung in Kombination mit dem SikaProof® FBV-System
- Institut Dr. Kemski: Prüfbericht zur Radondichtheit
- Formaldehyd ist kein konstitutioneller Bestandteil des Systems

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB (VERSION 2023)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Für Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile:

Zeile Nummer 31b: Bahnenförmige Abdichtungen

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

Für Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber):

Zeile Nummer 13: Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren (bauseitig)

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
		Nein	Nein

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC des Sikadur-Combiflex® TF Systems ist < 0,1 %.
- Das Sikadur-Combiflex® TF System kann als Abdichtung gegen anstehendes Radon eingesetzt werden.

DGNB (VERSION 2018)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Für Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile:

Zeile Nummer 36: Kunststofffolien an Dach und Gründung (werkseitig)

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

Zeile Nummer 44: Erzeugnisse aus Kunststoffen (werkseitig)

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

ANMERKUNG

Ab der 8. Auflage des DGNB-Systems 2018 sind für Kunststoffabdichtungsbahnen, Dichtstreifen und Fugenbandprofile keine Nachweise mehr zu erbringen.

Für Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber):

Zeile Nummer 13: Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren (bauseitig)

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Nein	Nein

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile sind frei von cadmium-, blei- und zinnorganischen Verbindungen
- Das Sikadur-Combiflex® TF System kann als Abdichtung gegen anstehendes Radon eingesetzt werden.

BNB (VERSION 2015)

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen:
Für Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile:

In der BNB-Systemversion 2015 werden lediglich Anforderungen an Bauprodukte aus PVC gestellt. Eine Betrachtung von Produkten aus TPE erfolgt nicht.

Für Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber):

- Pos. 0: SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- Pos. 9: Kleb- und Dichtstoffe für die Herstellung der Luftdichtigkeit an Fassade innen und außen

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Nein	Nein

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Das Sikadur-Combiflex® TF System kann als Barriere gegen eintretendes Radon eingesetzt werden.

QNG (VERSION 1.3) (QUALITÄTSSIEGEL NACHHALTIGES GEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSANFORDERUNGEN AN DIE SCHADSTOFFVERMEIDUNG IN BAUMATERIALIEN

Eignung des Produktes/Systems entsprechend des Anhangdokuments 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ (Stand 14.09.2023) des QNG-Anforderungskatalogs

Relevante Anforderungen:

- Für Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile:
In Version 1.3 des QNG werden lediglich Anforderungen an Bauprodukte aus PVC gestellt. Eine Betrachtung von Produkten aus TPE erfolgt nicht.
- Für Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber):
In Version 1.3 des QNG werden lediglich Anforderungen an Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU, PU-Hybrid, MS-Polymer oder SMP (silanmodifizierte Polymere) gestellt. Eine Betrachtung von Klebstoffen auf Basis von Epoxidharz erfolgt nicht.

LEED (VERSIONEN 4 / 4.1) (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „MATERIALS & RESOURCES“

- Kriterium „Environmental Product Declarations“ (Option 1)
Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber) verfügt über eine Muster-EPD
- Kriterium „Material Ingredients“
Option 2: *Die Sikadur-Combiflex® TF Dichtstreifen und Sikadur-Combiflex® TF Fugenbandprofile enthalten keine absichtlich zugesetzten Stoffe in Konzentrationen über 0,01 % (w/w) aus der von der ECHA veröffentlichten Kandidatenliste (Stand Juni 2013) oder dem aktuellen Anhang XIV*

(zulassungspflichtige Stoffe, Stand 14.06.2017) oder dem aktuellen Anhang XVII (beschränkte Stoffe) der REACH-Verordnung.

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.sika.de zum Download bereit

- Produktdatenblatt
 - Sicherheitsdatenblatt
 - Nachhaltigkeitsdatenblatt
-

SONSTIGE HINWEISE

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

Für Sikadur-Combiflex® CF Adhesive (Systemkleber) liegt eine EPD vor
 Produktspezifische EPD Muster-EPD
Deklarationsnummer: *EPD-DBC-20220176-IBF1-EN*

NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS

Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen

ENTSORGUNG

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.
Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.
Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.
Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe www.sika.de

RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Deutschland GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Die hier gemachten Angaben und jede andere Empfehlung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Hinweisen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte. 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 Produkthanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Produkthanwender müssen stets die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beachten, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird oder im Internet unter www.sika.de einsehbar ist.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Str. 103-107
D-70439 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711/8009 - 0
Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt
Waterproofing
Sikadur-Combiflex® TF System
Mai 2025, Version 2