

# Sikasil® N Plus

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

GEMÄSS ANHANG III DER VERORDNUNG (EU) NO 305/2011

### Nr. 80837986

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	80837986
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 15651-2:2012 Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen bei Verglasungen G CC
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.de
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 3
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 15651-2:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil® N Plus

80837986

2019.05 , ver. 1

1104

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Bewertungs-system	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 15651-2:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
Volumenverlust	≤ 10 %	System 3	
Standvermögen	≤ 3 mm	System 3	
Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Rückstellvermögen	≥ 60% bei 100% Dehnung	System 3	
Zugverhalten (Dehnung) für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30 °C)	≤ 0.9 MPa bei 100% Dehnung	System 3	
Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30 °C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 3	

## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Name : Frank Boldt  
 Funktion: Produktingenieur Kleben & Dichten Bau  
 Stuttgart, den 27 Mai 2019

Name : Julia Michel  
 Funktion: Marktfeldmanager Kleben & Dichten Bau  
 Stuttgart, den 27 Mai 2019





Ende der geforderten Informationen nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil® N Plus  
 80837986  
 2019.05 , ver. 1  
 1104

## Zusammengehörige Leistungserklärungen

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	Leistungserklärung-Nr.
Sikasil® N Plus	EN 15651-1:2012	90641110
Sikasil® N Plus	EN 15651-3:2012	77437544

 14	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
Leistungserklärung-Nr. 80837986	
EN 15651-2:2012	
Notifizierte Stelle(n): 1213	
Fugendichtstoffe für nichttragende Anwendungen bei Verglasungen G CC	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Wasser- und Luftdichtheit	
Volumenverlust	≤ 10 %
Standvermögen	≤ 3 mm
Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen bei 100% Dehnung
Rückstellvermögen	≥ 60% bei 100% Dehnung
Zugverhalten (Dehnung) für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30 °C)	≤ 0.9 MPa bei 100% Dehnung
Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30 °C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung
Dauerhaftigkeit	Bestanden
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### LEISTUNGSKLÄRUNG

Sikasil® N Plus  
 80837986  
 2019.05 , ver. 1  
 1104

---

## ÖKOLOGIE-, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSMFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

---

### HAFTUNGS AUSSCHLUSS

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

---

**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Str. 103-108  
70439 Stuttgart  
Deutschland  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

### LEISTUNG SERKLÄRUNG

Sikasil® N Plus  
80837986  
2019.05 , ver. 1  
1104