

SikaHyflex®-160 Construction

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 44741645

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	44741645
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 15651-1:2012 Fugendichtstoffe für nichttragende Anwendungen an Fassadenelementen F
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.de
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 15651-1:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaHyflex®-160 Construction
44741645
2017.07 , ver. 1
1003, 1009

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Bewertungs-system	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 3 mm	System 3	
Volumenverlust	≤ 10 %	System 3	
Zugverhalten (Dehnung) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Zugverhalten (unter Vorspannung) für nichttragende Fugendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30 °C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 3	

Substrate: Mörtel M1 mit Sika Primer-3N; Konditionierung: Methode B

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 12 Juli 2017

Name : Julia Michel
 Funktion: Marktfeldmanager Kleben & Dichten Bau
 Stuttgart, den 12 Juli 2017




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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaHyflex®-160 Construction
 44741645
 2017.07 , ver. 1
 1003, 1009



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

Leistungserklärung-Nr. 44741645

EN 15651-1:2012

Notifizierte Stelle(n): 1213

Fugendichtstoffe für nichttragende Anwendungen an Fassadenelementen F EXT-INT CC

Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten (Dehnung) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen bei 100% Dehnung
Zugverhalten (unter Vorspannung) für nichttragende Fugendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30 °C)	Kein Versagen bei 100% Dehnung
Dauerhaftigkeit	Bestanden

Substrate: Mörtel M1 mit Sika Primer-3N; Konditionierung: Methode B

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaHyflex®-160 Construction
44741645
2017.07 , ver. 1
1003, 1009

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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-108
70439 Stuttgart
Deutschland
www.sika.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaHyflex®-160 Construction
44741645
2017.07 , ver. 1
1003, 1009