

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil® WS-605 S

EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012

14

1119



02	05	11	03	000	0	000017	1024
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1	PRODUKTTYP Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 15651-1, Type F EXT-INT CC 25 LM EN 15651-2, Type G CC 25 LM Sikasil® WS-605 S
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 des Herstellers:	Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet) Dichtstoff für Verglasungen
4	NAME eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Sikasil® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 107 D-70439 Stuttgart Germany
5	KONTAKTANSCHRIFT Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant
6	AVCP System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	System 3 für die Bauartprüfung System 3 für das Brandverhalten

7 NOTIFIZIERTE STELLE (HEN):

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

Die notifizierte Stelle Kiwa Polymer Institut GmbH, Kennnummer 1119, hat die Feststellung der Klasse des Brandverhaltens anhand einer Produktprüfung nach dem System 3 vorgenommen.

8 NOTIFIZIERTE STELLE (ETA)

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

nicht relevant

9 ERKLÄRTE LEISTUNG
9.1 GEMÄß EN 15651-1:2012

Konditionierung: Methode B
Trägermaterial: Mörtel M1, Sika® Primer-210

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 13238 Klassifikation gemäß EN 13501-1 :2010	EN 15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Wasser- und Luftdichtheit			
• Standvermögen	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Volumenverlust	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	EN ISO 10590	
• Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0.9 MPa	EN ISO 8339 modifiziert	
• Zugverhalten unter Vorspannung			

Für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C)	NF	EN ISO 8340 modifiziert	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

9.2 GEMÄß EN 15651-2:2012

Konditionierung: Methode A
Trägermaterial: Glas, Sika® Cleaner P

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 13238 Klassifikation gemäß EN 13501-1 :2010	EN 15651-2:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	EN 15651-1:2012; 4.4	
Wasser- und Luftdichtheit			
• Volumenverlust	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Standvermögen	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Adhäsion/Kohäsion nach Exposition in warmem Wasser und künstlichem Licht	Kein Versagen bei 100% Dehnung	EN ISO 11431	
• Rückstellvermögen	≥ 60% bei 100% Dehnung	EN ISO 7389	
• Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0.9 MPa	EN ISO 8339 modifiziert	
• Zugverhalten unter Vorspannung Für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen	Kein Versagen	EN ISO 8340 modifiziert	

(-30°C)			
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

10 ERKLÄRUNG

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Boldt
Produktingenieur



Tina Schirmer
Marketing

Stuttgart, 16. Januar 2015

ÖKOLOGIE-, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (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.



1119

1024

14

02 05 11 03 000 0 000017

EN 15651-1:2012

Fugendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich
(für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)

F EXT-INT CC

Konditionierung: Methode B
Trägermaterial: Mörtel M1, Sika® Primer-210

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Wasser- und Luftdichtheit	
• Standvermögen	≤ 3 mm
• Volumenverlust	≤ 10 %
• Adhäsion/Kohäsion nach Exposition in warmem Wasser und künstlichem Licht	Kein Versagen
• Zugverhalten für nichttragende	≤ 0.9 MPa

Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	
• Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen
Dauerhaftigkeit	Bestanden



1119

1024

14

02 05 11 03 000 0 000017

EN 15651-2:2012

Dichtstoff für Verglasung
 (für die Verwendung in kalten Klimazonen geeignet)
 G EXT-INT CC

Konditionierung: Methode A
 Trägermaterial: Glas, Sika® Cleaner P

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Wasser- und Luftdichtheit	
• Volumenverlust	≤ 10 %
• Standvermögen	≤ 3 mm
• Adhäsion/Kohäsion nach Exposition in warmem Wasser und künstlichem Licht	Kein Versagen bei 100% Dehnung

Leistungserklärung
 Sikasil® WS-605 S
 01.2015, Version Nr. 2
 Identifikationsnr. 020511030000000017

• Rückstellvermögen	≥ 60% bei 100% Dehnung
• Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0.9 MPa
• Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen
Dauerhaftigkeit	Bestanden

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 SIKACRYL® UNIVERSAL 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