

## Leistungserklärung

DoP-Nr. 00043

CE – gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Produkttyp:                                      | Silicon neutral  |
| 2. | Art des Produkts:                                | Siliconkautschuk, neutralvernetzend  |
| 3. | Verwendungszweck:                                | Fugendichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung<br>Typ F-INT-EXT |
| 4. | Hersteller:                                      | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>D-86653 Monheim                                     |
| 5. | Bevollmächtigter                                 | -  |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | System 3   |
| 7. | Harmonisierte Norm:                              | EN 15651-1: 2012-12  |
| 8. | Notifizierte Stelle:                             | IFT Rosenheim (0757)   |
| 9. | Wesentliche Merkmale:                            |  |

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12
Gefährliche Substanzen	Bewertet	
Wasser und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	< 3 mm	
b) Zugverhalten: Bruchdehnung bei +23° C	> 25 %	
c) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
d) Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
e) Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
f) Volumenverlust	< 30%	
g) Mikroorganismen: Wachstumsintensität	1	
h) Dauerhaftigkeit	Bestanden	NF = Kein Versagen

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 bis zum Ablauf des jeweiligen auf der Verpackung abgedruckten Verfalldatums. Die Verwendungshinweise (TDB, SDB) sind zu beachten.

Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Norbert Müller  
Geschäftsführer  
Monheim, den 02. Mai 2019

<b>CE</b>	19 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Deutschland  Dop.-Nr. 00043	
EN 15651-1  Fugendichtstoff für Fassadenelemente in der Innenanwendung  Typ F-INT-EXT	
Brandverhalten	Klasse E
Gefährliche Substanzen	Bewertet
Wasser und Luftdichtheit	
a) Standvermögen	< 3 mm
b) Zugverhalten: Bruchdehnung bei +23° C	> 25 %
c) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
d) Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF
e) Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
f) Volumenverlust	< 30%
g) Mikroorganismen: Wachstumsintensität	1
h) Dauerhaftigkeit	Bestanden

## Declaration of performance

DoP-Nr. 00043

CE - pursuant to Annex II of EU Regulation 305/2011

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Product type:                                      | Silicon neutral   |
| 2. | Kind of product:                                   | neutrally cross-linking silicon rubber  |
| 3. | Designated use:                                    | Joint sealant for facade elements for indoor and outdoor use<br>Typ F-INT-EXT |
| 4. | Manufacturer:                                      | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>86653 Monheim<br>Germany                   |
| 5. | Representative:                                    | -   |
| 6. | System for assessing the constancy of performance: | System 3  |
| 7. | Harmonised standard:                               | EN 15651-1: 2012-12   |
| 8. | Notified body:                                     | IFT Rosenheim (0757)  |
| 9. | Key features:                                      |   |

Key feature	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	EN 15651-1: 2012-12
Dangerous substances	assessed	
Watertightness and airtightness		
a) Stability under load	< 3 mm	
b) Tensile behaviour: Breaking elongation at +23° C	> 25 %	
c) Tensile behaviour under pretension	NF	
d) Adhesion/tensile behaviour at different temperatures	NF	
e) Adhesion/tensile behaviour under pretension after immersing in water	NF	
f) Loss of volume	< 30%	
g) Microorganisms: Growth intensity	1	
h) Durability	passed	NF = no failure

10. The performance of the product pursuant to numbers 1 and 2 conforms with the declared performance according to number 9 until the expiration of the respective expiry date printed on the packaging. The information for use (TDB, SDB) must be observed. Pursuant to number 4, the manufacturer is solely responsible for preparing the declaration of performance.



Norbert Müller  
Managing director  
Monheim, Germany, 02 May 2019

<b>CE</b>	19 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germany  Dop.-Nr. 00043	
EN 15651-1  Joint sealant for facade elements for indoor and outdoor use  Typ F-INT-EXT	
Reaction to fire	Class E
Dangerous substances	assessed
Watertightness and airtightness	
a) Stability under load	< 3 mm
b) Tensile behaviour: Breaking elongation at +23° C	> 25 %
c) Tensile behaviour under pretension	NF
d) Adhesion/tensile behaviour at different temperatures	NF
e) Adhesion/tensile behaviour under pretension after immersing in water	NF
f) Loss of volume	< 30%
g) Microorganisms: Growth intensity	1
h) Durability	passed

## Deklaracja właściwości użytkowych

DoP-Nr. 00043

CE - zgodnie z załącznikiem I rozporządzenia (EU) nr 305/2011

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Typ produktu:   | Silicon neutral  |
| 2. | Rodzaj produktu:  | Kauczuk silikonowy neutralnie związany   |
| 3. | Przeznaczenie:  | Uszczelniacz do fug do elementu elewacyjnego w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych<br>Typ F-INT-EXT |
| 4. | Producent:  | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>86653 Monheim<br>Niemcy   |
| 5. | Osoba upoważniona   | -  |
| 6. | System oceny stałości deklarowanych właściwości użytkowych: | System 3   |
| 7. | Norma zharmonizowana:                                       | EN 15651-1: 2012-12  |
| 8. | Jednostka notyfikowana:                                     | IFT Rosenheim (0757)   |
| 9. | Istotne cechy:  |  |

Istotna cecha	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Kategoria E	EN 15651-1: 2012-12
Substancje niebezpieczne	ocenione	
Wodoszczelność i szczelność powietrzna		
a) Stabilność	< 3 mm	
b) Reakcja na rozciąganie: Wydłużenie przy zerwaniu przy +23° C	> 25 %	
c) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	NF	
d) Właściwość adhezji/kohezji w różnych zakresach temperatury	NF	
e) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	NF	
f) Spadek objętości	< 30%	
g) Mikroorganizmy: Intensywność rozwoju	1	
h) Wytrzymałość	zaliczone	NF = bez awarii

10. Właściwości użytkowe produktu zgodnie z punktami 1 i 2 odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym według punktu 9 do upływu daty ważności wydrukowanej na opakowaniu. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących stosowania (TDB, SDB). Wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych ponosi producent zgodnie z punktem 4.



Norbert Müller  
Dyrektor zarządzający  
Monheim, dnia 02 maj 2019

<b>CE</b>	19 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Niemcy  Dop.-Nr. 00043 EN 15651-1	
Uszczelniacz do fug do elementu elewacyjnego w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych  Typ F-INT-EXT	
Reakcja na ogień	Kategoria E
Substancje niebezpieczne	ocenione
Wodoszczelność i szczelność powietrzna	
a) Stabilność	< 3 mm
b) Reakcja na rozciąganie: Wydłużenie przy zerwaniu przy +23° C	> 25 %
c) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	NF
d) Właściwość adhezji/kohezji w różnych zakresach temperatury	NF
e) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	NF
f) Spadek objętości	< 30%
g) Mikroorganizmy: Intensywność rozwoju	1
h) Wytrzymałość	zaliczone

## Dichiarazione di prestazioni

DoP-Nr. 00043

CE - conforme all'Allegato II del Regolamento (UE) n. 305/2011

1. Tipo di prodotto: Silicon neutral
2. Categoria di prodotto: Gomma siliconica neutra
3. Uso previsto: Sigillante per fughe per elementi di facciate per interni ed esterni  
Typ F-INT-EXT
4. Produttore: beko GmbH  
Rappenfeldstraße 5  
86653 Monheim  
Germania
5. Mandatario: -
6. Sistema per la valutazione della stabilità delle prestazioni: Sistema 3
7. Norma armonizzata: EN 15651-1: 2012-12
8. Organismo notificato: IFT Rosenheim (0757)
9. Caratteristiche essenziali:

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2012-12
Sostanze pericolose	valutato	
Impermeabilità e tenuta ermetica		
a) Conservazione	< 3 mm	
b) Comportamento alla tensione: allungamento alla rottura a +23° C	> 25 %	
c) Comportamento alla tensione con precompressione	NF	
d) Adesività/dilatabilità a temperature diverse	NF	
e) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo immersione in acqua	NF	
f) Perdita di volume	< 30%	
g) Microorganismi: intensità di crescita	1	
h) Durata	superato	NF = nessun fallimento

10. Le prestazioni del prodotto ai sensi dei punti 1 e 2 corrispondono alle prestazioni dichiarate al punto 9 fino al superamento della data di scadenza indicata sull'imballaggio. Seguire le istruzioni d'uso (TDB, SDS). La responsabilità della redazione della dichiarazione di prestazione ricade esclusivamente sul produttore ai sensi del punto 4.



Norbert Müller  
Gerente  
Monheim, 02 maggio 2019

<b>CE</b>	19 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germania  Dop.-Nr. 00043	
EN 15651-1  Sigillante per fughe per elementi di facciate per interni ed esterni  Typ F-INT-EXT	
Comportamento al fuoco	Classe E
Sostanze pericolose	valutato
Impermeabilità e tenuta ermetica	
a) Conservazione	< 3 mm
b) Comportamento alla tensione: allungamento alla rottura a 23 °C	> 25 %
c) Comportamento alla tensione con precompressione	NF
d) Adesività/dilatabilità a temperature diverse	NF
e) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo immersione in acqua	NF
f) Perdita di volume	< 30%
g) Microorganismi: intensità di crescita	1
h) Durata	superato



## Déclaration de performance

DoP-Nr. 00043

Marquage CE selon l'annexe II de la directive (UE) n° 305/2011

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Type de produit:                        | Silicon neutral  |
| 2. | Catégorie du produit:                   | Caoutchouc au silicone à réticulation neutre                                   |
| 3. | Utilisation:                            | Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur           |
| 4. | Fabricant:                              | Typ F-INT-EXT<br>beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>86653 Monheim<br>Allemagne |
| 5. | Mandataire:                             | -  |
| 6. | Système d'évaluation de la performance: | Le système 3   |
| 7. | Norme harmonisée:                       | EN 15651-1: 2012-12  |
| 8. | Organisme notifié:                      | IFT Rosenheim (0757)   |
| 9. | Caractéristiques principales:           |  |

Caractéristique principale	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Comportement au feu	Classe E	EN 15651-1: 2012-12  NF = Pas d'échec
Substances dangereuses	testé	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
a) Maintien	< 3 mm	
b) Traction: Allongement à +23 °C	> 25 %	
c) Traction sous prétension	NF	
d) Traction/allongement à différentes températures	NF	
e) Rigidité et élasticité sous prétension après être plongé dans l'eau	NF	
f) Perte de volume	< 30%	
g) Micro-organismes : Intensité de croissance	1	
h) Durabilité	probant	

10. Le niveau de performance du produit selon les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 9 jusqu'à échéance de la date d'expiration indiquée sur l'emballage. Veuillez à respecter les consignes d'utilisation (TDB, SDB). Le fabricant est seul responsable de la création de la déclaration de performance selon le numéro 4.



Norbert Müller  
Gérant

Monheim, le 02 mai 2019

<b>CE</b>	19 0757
<p>beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Allemagne</p> <p>Dop.-Nr. 00043</p>	
<p>EN 15651-1</p> <p>Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur</p> <p>Typ F-INT-EXT</p>	
Comportement au feu	Classe E
Substances dangereuses	testé
Étanchéité à l'eau et à l'air	
a) Maintien	< 3 mm
b) Traction: Allongement à +23 °C	> 25 %
c) Traction sous prétension	NF
d) Traction/allongement à différentes températures	NF
e) Rigidité et élasticité sous prétension après être plongé dans l'eau	NF
f) Perte de volume	< 30%
g) Micro-organismes : Intensité de croissance	1
h) Durabilité	probant