

## Leistungserklärung

DoP-Nr. 00050

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

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Produkttyp:                                      | Brandschutz-Silicon   |
| 2. | Art des Produkts:                                | Siliconkautschuk, neutralvernetzend   |
| 3. | Verwendungszweck:                                | Fugendichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung: Typ F-INT-EXT 20HM |
| 4. | Hersteller:                                      | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>D-86653 Monheim  |
| 5. | Bevollmächtigter                                 | -   |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 plus 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 Konditionierung: B Beton ohne Primer
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Chemikalien	Bewertet	
Wasser und Luftdichtheit:		
a) Standvermögen	< 3 mm	
b) Volumenverlust	< 10 %	
c) Rückstellvermögen	> 60 %	
d) Zugverhalten unter Vorspannung	Bestanden (NF)	
e) Zugverhalten - Dehnspannungswert	> 0,6 MPa	
f) Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Bestanden (NF)	
g) Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden (NF)	
h) Dauerhaftigkeit	Bestanden (NF)	

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 01. Dezember 2020

<b>CE</b>	20 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Deutschland  Dop.-Nr. 00050	
EN-15651-1: 2012-12, Konditionierung: B, Beton ohne Primer  Fugendichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung: Typ F-INT-EXT 20HM	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Chemikalien	keine
Wasser und Luftdichtheit:	
a) Standvermögen	< 3 mm
b) Volumenverlust	< 10 %
c) Rückstellvermögen	> 60 %
d) Zugverhalten unter Vorspannung	Bestanden (NF)
e) Zugverhalten - Dehnspannungswert	> 0,6 MPa
f) Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	Bestanden (NF)
g) Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden (NF)
h) Dauerhaftigkeit	Bestanden (NF)

## Declaration of performance

DoP-Nr. 00050

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

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Product type:                                      | Brandschutz-Silicon  |
| 2. | Kind of product:                                   | Neutrally cross-linking silicon rubber   |
| 3. | Designated use:                                    | Joint sealant for facade elements for indoor and outdoor use:<br>Type F-INT-EXT 20HM |
| 4. | Manufacturer:                                      | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>86653 Monheim<br>Germany                          |
| 5. | Representative:                                    | -  |
| 6. | System for assessing the constancy of performance: | 3 plus 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 Conditioning: B Concrete without primer
Release of chemicals that are dangerous to health and/or the environment	assessed	
Watertightness and airtightness:		
a) Stability under load	< 3 mm	
b) Loss of volume	< 10 %	
c) Resilience	> 60 %	
d) Tensile behaviour under pretension	passed (NF)	
e) Tensile behaviour - tensile stress value	> 0,6 MPa	
f) Adhesion/tensile behaviour at different temperatures	passed (NF)	
g) Adhesion/tensile behaviour under pretension after immersing in water	passed (NF)	
h) Durability	passed (NF)	

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, 01 December 2020

<b>CE</b>	20 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germany  Dop.-Nr. 00050	
EN-15651-1: 2012-12, Conditioning: B, Concrete without primer  Joint sealant for facade elements for indoor and outdoor use: Type F-INT-EXT 20HM	
Reaction to fire	Class E
Release of chemicals that are dangerous to health and/or the environment	assessed
Watertightness and airtightness:	
a) Stability under load	< 3 mm
b) Loss of volume	< 10 %
c) Resilience	> 60 %
d) Tensile behaviour under pretension	passed (NF)
e) Tensile behaviour - tensile stress value	> 0,6 MPa
f) Adhesion/tensile behaviour at different temperatures	passed (NF)
g) Adhesion/tensile behaviour under pretension after immersing in water	passed (NF)
h) Durability	passed (NF)

## Deklaracja właściwości użytkowych

DoP-Nr. 00050

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


- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Typ produktu:   | Brandschutz-Silicon   |
| 2. | Rodzaj produktu:  | Kauczuk silikonowy neutralnie związany  |
| 3. | Przeznaczenie:  | Uszczelniacz do fug do elementu elewacyjnego w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych: Typ F-INT-EXT 20HM |
| 4. | Producent:  | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>86653 Monheim<br>Niemcy  |
| 5. | Osoba upoważniona   | -   |
| 6. | System oceny stałości deklarowanych właściwości użytkowych: | 3 plus 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 Kondycjonowanie: B Beton bez środka gruntującego
Uwalnianie niebezpiecznych dla zdrowia i/lub niebezpiecznych dla środowiska chemikaliów	ocenione	
Wodoszczelność i szczelność powietrzna		
a) Stabilność	< 3 mm	
b) Spadek objętości	< 10 %	
c) Sprężystość powrotna	> 60 %	
d) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	przeszedł (NF)	
e) Reakcja na rozciąganie - wartość naprężenia rozciągającego	> 0,6 MPa	
f) Właściwość adhezji/kohezji w różnych zakresach temperatury	przeszedł (NF)	
g) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	przeszedł (NF)	
h) Wytrzymałość	przeszedł (NF)	

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). Wyłącznie odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych ponosi producent zgodnie z punktem 4.



Norbert Müller  
Dyrektor zarządzający  
Monheim, dnia 01 grudnia 2020

	20 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Niemcy  Dop.-Nr. 00050	
EN-15651-1: 2012-12, Kondycjonowanie: B, Beton bez środka gruntującego  Uszczelniacz do fug do elementu elewacyjnego w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych: Typ F-INT-EXT 20HM	
Reakcja na ogień	Kategoria E
Uwalnianie niebezpiecznych dla zdrowia i/lub niebezpiecznych dla środowiska chemikaliów	brak
Wodoszczelność i szczelność powietrzna	
a) Stabilność	< 3 mm
b) Spadek objętości	< 10 %
c) Sprężystość powrotna	> 60 %
d) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	przeszedł (NF)
e) Reakcja na rozciąganie - wartość naprężenia rozciągającego	> 0,6 MPa
f) Właściwość adhezji/kohezji w różnych zakresach temperatury	przeszedł (NF)
g) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	przeszedł (NF)
h) Wytrzymałość	przeszedł (NF)

## Dichiarazione di prestazioni

DoP-Nr. 00050

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

1. Tipo di prodotto: Silicone Antincendio
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 20HM
4. Produttore: beko GmbH  
Rappenfeldstraße 5  
86653 Monheim  
Germania
5. Mandatario: -
6. Sistema per la valutazione della stabilità delle prestazioni: 3 plus 3
7. Norma armonizzata: EN 15651-1: 2012-12
8. Organismo notificato: ift Rosenheim 0757
9. Caratteristiche essenziali:

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specificativa tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco	Classe E	EN-15651-1: 2012-12 Condizionamento: B Calcestruzzo senza mano di fondo
Rilascio di sostanze chimiche nocive per la salute e/o l'ambiente	valutato	
Impermeabilità e tenuta ermetica		
a) Conservazione	< 3 mm	
b) Perdita di volume	< 10 %	
c) Modulo di resilienza	> 60 %	
d) Comportamento alla tensione con precompressione	passato (NF)	
e) Comportamento alla tensione - valore di tensione torsionale	> 0,6 MPa	
f) Adesività/dilatabilità a temperature diverse	passato (NF)	
g) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo immersione in acqua	passato (NF)	
h) Durata	passato (NF)	

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, 01 dicembre 2020

<b>CE</b>	20 0757
<p>beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germania</p> <p>Dop.-Nr. 00050</p>	
<p>EN-15651-1: 2012-12, Condizionamento: B, Calcestruzzo senza mano di fondo</p> <p>Sigillante per fughe per elementi di facciate per interni ed esterni: Typ F-INT-EXT 20HM</p>	
Comportamento al fuoco	Classe E
Rilascio di sostanze chimiche nocive per la salute e/o l'ambiente	valutato
Impermeabilità e tenuta ermetica	
a) Conservazione	< 3 mm
b) Perdita di volume	< 10 %
c) Modulo di resilienza	> 60 %
d) Comportamento alla tensione con precompressione	passato (NF)
e) Comportamento alla tensione - valore di tensione torsionale	> 0,6 MPa
f) Adesività/dilatabilità a temperature diverse	passato (NF)
g) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo immersione in acqua	passato (NF)
h) Durata	passato (NF)



## Déclaration de performance

DoP-Nr. 00050

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

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Type de produit:                        | Brandschutz-Silicon   |
| 2. | Catégorie du produit:                   | Caoutchouc au silicone à réticulation neutre  |
| 3. | Utilisation:                            | Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur: Type F-INT-EXT 20HM |
| 4. | Fabricant:                              | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>86653 Monheim<br>Allemagne                             |
| 5. | Mandataire:                             | -   |
| 6. | Système d'évaluation de la performance: | 3 plus 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 Conditionnement: B Béton sans primaire
Apparition de produits chimiques dangereux pour la santé et/ou l'environnement	testé	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
a) Maintien	< 3 mm	
b) Perte de volume	< 10 %	
c) Bonne résilience	> 60 %	
d) Traction sous prétension	passé (NF)	
e) Traction - valeur d'allongement	> 0,6 MPa	
f) Traction / allongement à différentes températures	passé (NF)	
g) Rigidité et élasticité sous prétension après être plongé dans l'eau	passé (NF)	
h) Durabilité	passé (NF)	

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 01 décembre 2020

<b>CE</b>	20 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Allemagne  Dop.-Nr. 00050	
EN-15651-1: 2012-12, Conditionnement: B, Béton sans primaire  Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur: Type F-INT-EXT 20HM	
Comportement au feu	Classe E
Apparition de produits chimiques dangereux pour la santé et/ou l'environnement	testé
Étanchéité à l'eau et à l'air	
a) Maintien	< 3 mm
b) Perte de volume	< 10 %
c) Bonne résilience	> 60 %
d) Traction sous prétension	passé (NF)
e) Traction - valeur d'allongement	> 0,6 MPa
f) Traction / allongement à différentes températures	passé (NF)
g) Rigidité et élasticité sous prétension après être plongé dans l'eau	passé (NF)
h) Durabilité	passé (NF)