

## Leistungserklärung

DoP-Nr. 00016

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

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Produkttyp:                                      | Silicon pro4, transparent, grautransparent und alusilber  |
| 2. | Art des Produkts:                                | Silikonkautschuk, neutralvernetzend   |
| 3. | Verwendungszweck:                                | Fugendichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung: Typ F – INT / EXT 25LM CC<br>Fugendichtstoff für Verglasungen: G 25LM CC<br>Fugendichtstoff für Sanitärverfugungen: XS1<br>Fugendichtstoff für Bodenfugen: INT/EXT 25LM CC |
| 4. | Hersteller:                                      | beko GmbH<br>Rappenfeldstraße 5<br>86653 Monheim<br>Deutschland   |
| 5. | Bevollmächtigter                                 | -   |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | System 3  |
| 7. | Harmonisierte Norm:                              | EN15651-1-2012-12, EN15651-2-2012-12, EN15651-3-2012-12, EN15651-4-2012-12  |
| 8. | Notifizierte Stelle:                             | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt.   |
| 9. | Wesentliche Merkmale:                            |   |

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN – 15651-1-2012-12 Konditionierung: A Beton M1 ohne Primer EN – 15651-2-2012-12 Konditionierung: A Glas ohne Primer EN-15651-3-2012-12 Konditionierung: A Aluminium ohne Primer EN – 15651-4-2012-12 Konditionierung: A Aluminium ohne Primer
Gefährliche Substanzen	bewertet	
Wasser und Luftdichtheit		
a) Rückstellvermögen	> 70 %	
b) Standvermögen	< 3 mm	
c) Zugverhalten - Dehnspannungswert	< 0,4 MPa	
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
e) Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
f) Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
g) Volumenverlust [%]	< 10 %	
h) Haft-/ Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser, künstliches Licht	NF	
i) Mikroorganismen: Wachstumsintensität:	0	
j) Reißfestigkeit:	NF	
k) Dauerhaftigkeit	NF	
l) Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung bei -30° C		
m) Zugeigenschaften	< 0,9 MPa	
n) Zugverhalten unter Vorspannung	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  
Monheim, den 12. Juni 2014

<b>CE</b>	14 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Deutschland  Dop.-Nr. 00016	
EN - 15651-1-2012-12, Konditionierung: A, Beton M1 ohne Primer EN - 15651-2-2012-12, Konditionierung: A, Glas ohne Primer EN-15651-3-2012-12, Konditionierung: A, Aluminium ohne Primer EN - 15651-4-2012-12, Konditionierung: A, Aluminium ohne Primer  Fugendichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung  Typ F - INT / EXT 25LM CC Fugendichtstoff für Verglasungen: G 25LM CC Fugendichtstoff für Sanitärverfugungen: XS1 Fugendichtstoff für Bodenfugen: INT/EXT 25LM CC	
Brandverhalten	Klasse E
Gefährliche Substanzen	bewertet
Wasser und Luftdichtheit	
a) Rückstellvermögen	> 70 %
b) Standvermögen	< 3 mm
c) Zugverhalten - Dehnspannungswert	< 0,4 MPa
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
e) Haft- und Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF
f) Haft- und Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
g) Volumenverlust [%]	< 10 %
h) Haft-/ Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser, künstliches Licht	NF
i) Mikroorganismen: Wachstumsintensität:	0
j) Reißfestigkeit:	NF
k) Dauerhaftigkeit	NF
l) Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung bei -30° C	
m) Zugeigenschaften	< 0,9 MPa
n) Zugverhalten unter Vorspannung	NF

## Declaration of performance

DoP-Nr. 00016

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


- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Product type:                                      | Silicon pro4, transparent and aluminium silver   |
| 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 25LM CC<br>Joint sealant for glazing: G 25LM CC<br>Joint sealant for sanitary jointing: XS1<br>Joint sealant for floor jointing: INT/EXT 25LM CC |
| 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:                               | EN15651-1-2012-12, EN15651-2-2012-12,<br>EN15651-3-2012-12, EN15651-4-2012-12  |
| 8. | Notified body:                                     | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 as the notified testing laboratory in system 3, has conducted the initial test and issued the test report.   |
| 9. | Key features:                                      |  |

Key feature	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	EN - 15651-1-2012-12 Conditioning: A Concrete M1 without primer EN - 15651-2-2012-12 Conditioning: A Glass without primer EN-15651-3-2012-12 Conditioning: A Aluminium without primer EN - 15651-4-2012-12 Conditioning: A Aluminium without primer
Dangerous substances	assessed	
Watertightness and airtightness		
a) Resilience	> 70 %	
b) Stability under load	< 3 mm	
c) Tensile behaviour - tensile stress value	< 0,4 MPa	
d) Tensile behaviour under pretension	NF	
e) Adhesion/tensile behaviour at different temperatures	NF	
f) Adhesion/tensile behaviour under pretension after immersing in water	NF	
g) Loss of volume	< 10 %	
h) Adhesion/tensile behaviour after exposure to heat, water, artificial light	NF	
i) Micoorganisms: Growth intensity	0	
j) Tensile strength	NF	
k) Durability	NF	
l) Determining the tensile behaviour under pretension at -30° C		
m) Tensile properties	< 0,9 MPa	
n) Tensile behaviour under pretension	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, 12 June 2014

	14 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germany  Dop.-Nr. 00016	
EN - 15651-1-2012-12, Conditioning: A, Concrete M1 without primer EN - 15651-2-2012-12, Conditioning: A, Glass without primer EN-15651-3-2012-12, Conditioning: A, Aluminium without primer EN - 15651-4-2012-12, Conditioning: A, Aluminium without primer  Joint sealant for facade elements for indoor and outdoor use  Typ F - INT / EXT 25LM CC Joint sealant for glazing: G 25LM CC Joint sealant for sanitary jointing: XS1 Joint sealant for floor jointing: INT/EXT 25LM CC	
Reaction to fire	Class E
Dangerous substances	assessed
Watertightness and airtightness	
a) Resilience	> 70 %
b) Stability under load	< 3 mm
c) Tensile behaviour - tensile stress value	< 0,4 MPa
d) Tensile behaviour under pretension	NF
e) Adhesion/tensile behaviour at different temperatures	NF
f) Adhesion/tensile behaviour under pretension after immersing in water	NF
g) Loss of volume	< 10 %
h) Adhesion/tensile behaviour after exposure to heat, water, artificial light	NF
i) Micoorganisms: Growth intensity	0
j) Tensile strength	NF
k) Durability	NF
l) Determining the tensile behaviour under pretension at -30° C	
m) Tensile properties	< 0,9 MPa
n) Tensile behaviour under pretension	NF

## Deklaracja właściwości użytkowych

DoP-Nr. 00016

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

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Typ produktu:   | Silicon pro4, przezroczysty i srebrny   |
| 2. | Rodzaj produktu:  | Kauczuk silikonowy neutralnie związany  |
| 3. | Przeznaczenie:  | Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur:<br>Typ F - INT / EXT 25LM CC<br>Uszczelniacz do fug do przeszkleń: G 25LM CC<br>Uszczelniacz do fug w instalacjach sanitarnych: XS1<br>Uszczelniacz do fug podłogowych: INT/EXT 25LM CC |
| 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:                                       | EN15651-1-2012-12, EN15651-2-2012-12, EN15651-3-2012-12, EN15651-4-2012-12  |
| 8. | Jednostka notyfikowana:                                     | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 przeprowadził jako notyfikowane laboratorium badawcze w systemie 3 pierwsze badanie i sporządził sprawozdanie z badania.  |
| 9. | Istotne cechy:  |   |


Istotna cecha	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Kategoria E	EN - 15651-1-2012-12 Kondycjonowanie: A Beton M1 bez środka gruntującego EN - 15651-2-2012-12 Kondycjonowanie: A Szkło bez środka gruntującego EN-15651-3-2012-12 Kondycjonowanie: A Aluminium bez środka gruntującego EN - 15651-4-2012-12 Kondycjonowanie: A Aluminium bez środka gruntującego
Substancje niebezpieczne	ocenione	
Wodoszczelność i szczelność powietrzna		
a) Sprężystość powrotna	> 70 %	
b) Stabilność	< 3 mm	
c) Reakcja na rozciąganie - wartość naprężenia rozciągającego	< 0,4 MPa	
d) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	NF	
e) Właściwość adhezji/kohezji w różnych zakresach temperatury	NF	
f) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	NF	
g) Spadek objętości [%]	< 10 %	
h) Właściwość adhezji/kohezji po wystawieniu na działanie wysokiej temperatury, wody, sztucznego światła	NF	
i) Mikroorganizmy: Intensywność rozwoju	0	
j) Wytrzymałość na rozrywanie	NF	
k) Wytrzymałość	NF	
l) Określenie reakcji na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym przy -30° C		
m) Własności mechaniczne przy rozciąganiu	< 0,9 MPa	
n) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	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 12 czerwiec 2014



	14 0757
beko GmbH Rappenfildstraße 5 86653 Monheim Niemcy  Dop.-Nr. 00016	
EN - 15651-1-2012-12, Kondycjonowanie: A, Beton M1 bez środka gruntującego EN - 15651-2-2012-12, Kondycjonowanie: A, Szkło bez środka gruntującego EN-15651-3-2012-12, Kondycjonowanie: Aluminium bez środka gruntującego EN - 15651-4-2012-12, Kondycjonowanie: A, Aluminium bez środka gruntującego  Uszczelniacz do fug do elementu elewacyjnego w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych  Typ F - INT / EXT 25LM CC Uszczelniacz do fug do przeszkleń: G 25LM CC Uszczelniacz do fug w instalacjach sanitarnych: XS1 Uszczelniacz do fug podłogowych: INT/EXT 25LM CC	
Reakcja na ogień	Kategoria E
Substancje niebezpieczne	ocenione
Wodoszczelność i szczelność powietrzna	
a) Sprężystość powrotna	> 70 %
b) Stabilność	< 3 mm
c) Reakcja na rozciąganie - wartość naprężenia rozciągającego	< 0,4 MPa
d) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	NF
e) Właściwość adhezji/kohezji w różnych zakresach temperatury	NF
f) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	NF
g) Spadek objętości [%]	< 10 %
h) Właściwość adhezji/kohezji po wystawieniu na działanie wysokiej temperatury, wody, sztucznego światła	NF
i) Mikroorganizmy: Intensywność rozwoju	0
j) Wytrzymałość na rozrywanie	NF
k) Wytrzymałość	NF
l) Określenie reakcji na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym przy -30° C	
m) Własności mechaniczne przy rozciąganiu	< 0,9 MPa
n) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	NF

## Dichiarazione di prestazioni

DoP-Nr. 00016

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

1. Tipo di prodotto: Silicon pro4, trasparente e argento alluminio
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 25LM CC  
Sigillante per fughe per vetrate: G 25LM CC  
Sigillante per fughe per sanitari: XS1  
Sigillante per fughe per pavimenti: INT/EXT 25LM CC
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: EN15651-1-2012-12, EN15651-2-2012-12, EN15651-3-2012-12, EN15651-4-2012-12
8. Organismo notificato: ift Rosenheim GmbH, NB 0757 ha eseguito il collaudo iniziale ed emesso il rapporto di prova in qualità di laboratorio notificato nel Sistema 3.
9. Caratteristiche essenziali:

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco	Classe E	EN - 15651-1-2012-12 Condizionamento: A Calcestruzzo M1 senza mano di fondo EN - 15651-2-2012-12 Condizionamento: A Vetro senza mano di fondo EN-15651-3-2012-12 Condizionamento: A Alluminio senza mano di fondo EN - 15651-4-2012-12 Condizionamento: A Alluminio senza mano di fondo
Sostanze pericolose	valutato	
Impermeabilità e tenuta ermetica		
a) Modulo di resilienza	> 70 %	
b) Conservazione	< 3 mm	
c) Comportamento alla tensione - valore di tensione torsionale	< 0,4 MPa	
d) Comportamento alla tensione con precompressione	NF	
e) Adesività/dilatabilità a temperature diverse	NF	
f) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo immersione in acqua	NF	
g) Perdita di volume [%]	< 10 %	
h) Adesività/dilatabilità dopo sollecitazione con calore, acqua, luce artificiale	NF	
i) Microorganismi: intensità di crescita	0	
j) Resistenza allo strappo	NF	
k) Durata	NF	
l) Determinazione del comportamento alla tensione con precompressione a -30 °C		
m) Caratteristiche di tensione	< 0,9 MPa	
n) Comportamento alla tensione con precompressione	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, 12 giugno 2014

<b>CE</b>	14 0757
<p>beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germania</p> <p>Dop.-Nr. 00016</p>	
<p>EN - 15651-1-2012-12, Condizionamento: A, Calcestruzzo M1 senza mano di fondo  EN - 15651-2-2012-12, Condizionamento: A, Vetro senza mano di fondo  EN-15651-3-2012-12, Condizionamento: A, Alluminio senza mano di fondo  EN - 15651-4-2012-12, Condizionamento: A, Alluminio senza mano di fondo</p> <p style="text-align: center;">Sigillante per fughe per elementi di facciate per interni ed esterni</p> <p>Typ F - INT / EXT 25LM CC  Sigillante per fughe per vetrate: G 25LM CC  Sigillante per fughe per sanitari: XS1  Sigillante per fughe per pavimenti: INT/EXT 25LM CC</p>	
Comportamento al fuoco	Classe E
Sostanze pericolose	valutato
Impermeabilità e tenuta ermetica	
a) Modulo di resilienza	> 70 %
b) Conservazione	< 3 mm
c) Comportamento alla tensione - valore di tensione torsionale	< 0,4 MPa
d) Comportamento alla tensione con precompressione	NF
e) Adesività/dilatabilità a temperature diverse	NF
f) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo immersione in acqua	NF
g) Perdita di volume [%]	< 10 %
h) Adesività/dilatabilità dopo sollecitazione con calore, acqua, luce artificiale	NF
i) Microorganismi: intensità di crescita	0
j) Resistenza allo strappo	NF
k) Durata	NF
l) Determinazione del comportamento alla tensione con precompressione a -30 °C	
m) Caratteristiche di tensione	< 0,9 MPa
n) Comportamento alla tensione con precompressione	NF

## Déclaration de performance

DoP-Nr. 00016

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

1. Type de produit: Silicon pro4, transparent et gris alu
2. Catégorie du produit: Caoutchouc au silicone à réticulation neutre
3. Utilisation: Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur  
Typ F - INT / EXT 25LM CC  
Matériaux d'étanchéité pour vitrages: G 25LM CC  
Matériaux d'étanchéité pour joints de sanitaires: XS1  
Matériaux d'étanchéité pour joints de sol: INT/EXT 25LM CC
4. Fabricant: beko GmbH  
Rappenfeldstraße 5  
86653 Monheim  
Allemagne
5. Mandataire: -
6. Système d'évaluation de la performance: Le système 3
7. Norme harmonisée: EN15651-1-2012-12, EN15651-2-2012-12,  
EN15651-3-2012-12, EN15651-4-2012-12
8. Organisme notifié: ift Rosenheim GmbH, NB 0757 a réalisé le premier essai notifié dans le système 3 et a délivré le rapport d'analyse.
9. Caractéristiques principales:

Caractéristique principale	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Comportement au feu	Classe E	
Substances dangereuses	testé	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
a) Bonne résilience	> 70 %	EN - 15651-1-2012-12 Conditionnement: A Beton M1 bez środka gruntującego EN - 15651-2-2012-12 Conditionnement: A Szkło bez środka gruntującego EN-15651-3-2012-12 Conditionnement: A Aluminium bez środka gruntującego EN - 15651-4-2012-12 Conditionnement: A Aluminium bez środka gruntującego
b) Maintien	< 3 mm	
c) Traction - valeur d'allongement	< 0,4 MPa	
d) Traction sous prétension	NF	
e) Traction / allongement à différentes températures	NF	
f) Rigidité et élasticité sous prétension après être plongé dans l'eau	NF	
g) Perte de volume (%)	< 10 %	
h) Rigidité et élasticité sous contrainte de chaleur, eau, lumière artificielle	NF	
i) Micro-organismes : Intensité de croissance	0	
j) Résistance à la rupture	NF	
k) Durabilité	NF	
l) Déterminer la traction sous prétension à - 30° C		
m) Propriétés de traction	< 0,9 MPa	
n) Traction sous prétension	NF	

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  
Monheim, le 12 juin 2014

<b>CE</b>	14 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Allemagne  Dop.-Nr. 00016	
EN - 15651-1-2012-12, Conditionnement: A, Béton M1 sans amorce EN - 15651-2-2012-12, Conditionnement: A, Verre sans amorce EN-15651-3-2012-12, Conditionnement: A, Aluminium sans amorce EN - 15651-4-2012-12, Conditionnement: A, Aluminium sans amorce  Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur  Typ F - INT / EXT 25LM CC Matériaux d'étanchéité pour vitrages: G 25LM CC Matériaux d'étanchéité pour joints de sanitaires: XS1 Matériaux d'étanchéité pour joints de sol: INT/EXT 25LM CC	
Comportement au feu	Classe E
Substances dangereuses	testé
Étanchéité à l'eau et à l'air	
a) Bonne résilience	> 70 %
b) Maintien	< 3 mm
c) Traction - valeur d'allongement	< 0,4 MPa
d) Traction sous prétension	NF
e) Traction / allongement à différentes températures	NF
f) Rigidité et élasticité sous prétension après être plongé dans l'eau	NF
g) Perte de volume (%)	< 10 %
h) Rigidité et élasticité sous contrainte de chaleur, eau, lumière artificielle	NF
i) Micro-organismes : Intensité de croissance	0
j) Résistance à la rupture	NF
k) Durabilité	NF
l) Déterminer la traction sous prétension à -30° C	
m) Propriétés de traction	< 0,9 MPa
n) Traction sous prétension	NF