

Leistungserklärung

DoP-Nr. 00072

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

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Produkttyp: | Schwimmbad-Silicon |
| 2. | Art des Produkts: | 1-Komponenten Silicon-Dichtstoff, neutralvernetzend |
| 3. | Verwendungszweck: | Dichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung: Typ F EXT-INT-CC, Klasse 25LM. Konditionierung B, Trägermaterial Beton.
Dichtstoff für Verglasungen: Typ G CC, Klasse 25LM. Konditionierung B, Trägermaterial Glas.
Dichtstoff für Fugen im Sanitärbereich: Typ S, Klasse XS1 |
| 4. | Hersteller: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Deutschland |
| 5. | Bevollmächtigter | - |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 plus 3 |
| 7. | Harmonisierte Norm: | EN 15651-1 : 2012-12, EN 15651-2 : 2012-12, EN 15651-3 : 2012-12 |
| 8. | Notifizierte Stelle: | ift Rosenheim GmbH, NB 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 umweltgefährdenden Chemikalien	Bewertet		
Wasser und Luftdichtheit:			
a) Standvermögen	≤ 3 mm		
b) Volumenverlust	≤ 5%		
c) Rückstellvermögen	≥ 70 %		
d) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei +23° C	< 0,4 MPa		
e) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30° C)	< 0,9 MPa		
f) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30° C)	Bestanden (NF)		EN 15651-2 : 2012-12 Konditionierung: B Glas ohne Primer
g) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei unterschiedlichen Temperaturen	Bestanden (NF)		EN 15651-3 : 2012-12 Konditionierung: B Aluminium ohne Primer
h) Zugeigenschaften unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden (NF)		
i) Zugeigenschaften nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser, künstliches Licht	Bestanden (NF)		
Mikrobiologisches Wachstum	0		
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
Monheim, den 1. Mai 2023

CE	23 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Deutschland Dop.-Nr. 00072	
EN 15651-1 : 2012-12, Konditionierung: B, Beton ohne Primer EN 15651-2 : 2012-12, Konditionierung: B, Glas ohne Primer EN 15651-3 : 2012-12, Konditionierung: B, Aluminium ohne Primer Dichtstoff für Fassadenelemente in der Innen- und Außenanwendung: Typ F EXT-INT-CC, Klasse 25LM Dichtstoff für Verglasungen: Typ G CC, Klasse 25LM Dichtstoff für Sanitärverfugungen: Typ S, Klasse XS1	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	Bewertet
Wasser und Luftdichtheit:	
a) Standvermögen	≤ 3 mm
b) Volumenverlust	≤ 5%
c) Rückstellvermögen	≥ 70 %
d) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei +23° C	< 0,4 MPa
e) Zugeigenschaften / Sekantenmodul bei kaltem Klima (-30° C)	< 0,9 MPa
f) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei kaltem Klima (-30° C)	Bestanden (NF)
g) Zugeigenschaften unter Vorspannung bei unterschiedlichen Temperaturen	Bestanden (NF)
h) Zugeigenschaften unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden (NF)
i) Zugeigenschaften nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser, künstliches Licht	Bestanden (NF)
Mikrobiologisches Wachstum	0
Dauerhaftigkeit	Bestanden (NF)

Declaration of performance

DoP-Nr. 00072

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

1. Product type: Schwimmbad-Silicon
2. Kind of product: 1-component silicon sealant, neutrally cross-linking
3. Designated use: Sealant for facade elements for indoor and outdoor use:
Typ F EXT-INT-CC, Class 25LM. Conditioning B, Substrate concrete.
Sealant for glazing: Typ G CC, Class 25LM. Conditioning B,
Substrate glass.
Sealant for sanitary jointing: Typ S, Klasse XS1.
4. Manufacturer: beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Germany
5. Representative: -
6. System for assessing the constancy of performance: 3 plus 3
7. Harmonised standard: EN 15651-1 : 2012-12, EN 15651-2 : 2012-12,
EN 15651-3 : 2012-12
8. Notified body: ift Rosenheim GmbH, NB 0757
9. Key features:

Key feature	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	
Dangerous substances	assessed	
Watertightness and airtightness:		
a) Stability under load	≤ 3 mm	
b) Loss of volume	≤ 5%	EN 15651-1 : 2012-12
c) Resilience	≥ 70 %	Conditioning: B
d) Tensile properties / secant module at +23° C	< 0,4 MPa	Concrete without primer
e) Tensile properties / secant module in a cold climate (-30° C)	< 0,9 MPa	EN 15651-2 : 2012-12
f) Tensile properties under pretension in a cold climate (-30° C)	passed (NF)	Conditioning: B
g) Tensile properties under pretension at different temperatures	passed (NF)	Glass without primer
h) Tensile properties under pretension after immersing in water	passed (NF)	EN 15651-3 : 2012-12
i) Tensile properties after exposure to heat, water, artificial light	passed (NF)	Conditioning: B
Microorganisms: Growth intensity	0	Aluminium without primer
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, 1 May 2023

CE	23 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germany Dop.-Nr. 00072	
EN 15651-1 : 2012-12, Conditioning: B, Concrete without primer EN 15651-2 : 2012-12, Conditioning: B, Glass without primer EN 15651-3 : 2012-12, Conditioning: B, Aluminium without primer Sealant for facade elements for indoor and outdoor use: Typ F EXT-INT-CC, Class 25LM Sealant for glazing: Typ G CC, Class 25LM Sealant for sanitary jointing: Typ S, Class XS1	
Reaction to fire	Class E
Dangerous substances	assessed
Watertightness and airtightness:	
a) Stability under load	≤ 3 mm
b) Loss of volume	≤ 5%
c) Resilience	≥ 70 %
d) Tensile properties / secant module at +23° C	< 0,4 MPa
e) Tensile properties / secant module in a cold climate (-30° C)	< 0,9 MPa
f) Tensile properties under pretension in a cold climate (-30° C)	passed (NF)
g) Tensile properties under pretension at different temperatures	passed (NF)
h) Tensile properties under pretension after immersing in water	passed (NF)
i) Tensile properties after exposure to heat, water, artificial light	passed (NF)
Microorganisms: Growth intensity	0
Durability	passed (NF)

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP-Nr. 00072

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


- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Typ produktu: | Schwimmbad-Silicon |
| 2. | Rodzaj produktu: | Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy, neutralne sieciowanie |
| 3. | Przeznaczenie: | Uszczelniacz do fug do elementu elewacyjnego w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych: Typ F EXT-INT-CC, Kategoria 25LM.
Kondycjonowanie B, materiał nośny beton.
Uszczelniacz do fug do przeszkleń: Typ G CC, Kategoria 25LM.
Kondycjonowanie B, materiał nośny szkło.
Uszczelniacz do fug w instalacjach sanitarnych: Typ S, Kategoria XS1 |
| 4. | Producent: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Niemcy |
| 5. | Osoba upoważniona | - |
| 6. | System oceny stałości deklarowanych właściwości użytkowych: | 3 plus 3 |
| 7. | Norma zharmonizowana: | EN 15651-1 : 2012-12, EN 15651-2 : 2012-12,
EN 15651-3 : 2012-12 |
| 8. | Jednostka notyfikowana: | ift Rosenheim GmbH, NB 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 EN 15651-2 : 2012-12 Kondycjonowanie: B Szkło bez środka gruntującego EN 15651-3 : 2012-12 Kondycjonowanie: B Aluminium bez środka gruntującego
Substancje niebezpieczne	ocenione	
Wodoszczelność i szczelność powietrzna:		
a) Stabilność	≤ 3 mm	
b) Spadek objętości	≤ 5%	
c) Sprężystość powrotna	≥ 70 %	
d) Własności rozciągające / moduł sekantowy w temp. +23° C	< 0,4 MPa	
e) Własności rozciągające / moduł sekantowy w temp. -30° C	< 0,9 MPa	
f) Własności rozciągające przy naprężeniu wstępnym przy -30° C	przeszedł (NF)	
g) Własności rozciągające w różnych zakresach temperatury	przeszedł (NF)	
h) Własności rozciągające przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	przeszedł (NF)	
i) Własności rozciągające po wystawieniu na działanie wysokiej temperatury, wody, sztucznego światła	przeszedł (NF)	
Mikroorganizmy: Intensywność rozwoju	0	
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). Wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych ponosi producent zgodnie z punktem 4.



Norbert Müller
Dyrektor zarządzający
Monheim, dnia 1 maj 2023

	23 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Niemcy Dop.-Nr. 00072	
EN 15651-1 : 2012-12, Kondycjonowanie: B, Beton bez środka gruntującego EN 15651-2 : 2012-12, Kondycjonowanie: B, Szkło bez środka gruntującego EN 15651-3 : 2012-12, Kondycjonowanie: B, Aluminium bez środka gruntującego	
Uszczelniacz do fug do elementu elewacyjnego w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych: Typ F EXT-INT-CC, Kategoria 25LM Uszczelniacz do fug do przeszkleń: Typ G CC, Kategoria 25LM Uszczelniacz do fug w instalacjach sanitarnych: Typ S, Kategoria XS1	
Reakcja na ogień	Kategoria E
Substancje niebezpieczne	ocenione
Wodoszczelność i szczelność powietrzna:	
a) Stabilność	≤ 3 mm
b) Spadek objętości	≤ 5%
c) Sprężystość powrotna	≥ 70 %
d) Własności rozciągające / moduł sekantowy w temp. +23° C	< 0,4 MPa
e) Własności rozciągające / moduł sekantowy w temp. -30° C	< 0,9 MPa
f) Własności rozciągające przy naprężeniu wstępnym przy -30° C	przeszedł (NF)
g) Własności rozciągające w różnych zakresach temperatury	przeszedł (NF)
h) Własności rozciągające przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	przeszedł (NF)
i) Własności rozciągające po wystawieniu na działanie wysokiej temperatury, wody, sztucznego światła	przeszedł (NF)
Mikroorganizmy: Intensywność rozwoju	0
Wytrzymałość	przeszedł (NF)

Dichiarazione di prestazioni

DoP-Nr. 00072

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

1. Tipo di prodotto: Schwimmbad-Silicon
2. Categoria di prodotto: Sigillante siliconico monocomponente, reticolazione neutrale
3. Uso previsto: Sigillante per fughe per elementi di facciate per interni ed esterni:
Typ F EXT-INT-CC, classe 25LM. Condizionamento B, materiale di supporto: calcestruzzo.
Sigillante per fughe per vetrate: Typ G CC, classe 25LM.
Condizionamento B, materiale di supporto: vetro.
Sigillante per fughe per sanitari: Typ S, classe XS1
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, EN 15651-2 : 2012-12, EN 15651-3 : 2012-12
8. Organismo notificato: ift Rosenheim GmbH, NB 0757.
9. Caratteristiche essenziali:

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco	Classe E	
Sostanze pericolose	valutato	
Impermeabilità e tenuta ermetica:		
a) Conservazione	≤ 3 mm	EN 15651-1 : 2012-12 Condizionamento: B Calcestruzzo senza mano di fondo
b) Perdita di volume	≤ 5%	
c) Modulo di resilienza	≥ 70 %	
d) Proprietà di trazione / modulo secante a +23° C	< 0,4 MPa	EN 15651-2 : 2012-12 Condizionamento: B Vetro senza mano di fondo
e) Proprietà di trazione / modulo secante sotto pretensione in climi freddi (-30° C)	< 0,9 MPa	
f) Proprietà di trazione con precompressione sotto pretensione in climi freddi (-30° C)	passato (NF)	EN 15651-3 : 2012-12 Condizionamento: B Alluminio senza mano di fondo
g) Proprietà di trazione con precompressione a temperature diverse	passato (NF)	
h) Proprietà di trazione con precompressione dopo immersione in acqua	passato (NF)	
i) Proprietà di trazione dopo sollecitazione con calore, acqua, luce artificiale	passato (NF)	
Microorganismi: intensità di crescita	0	
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, 1 maggio 2023

CE	23 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germania Dop.-Nr. 00072	
EN 15651-1 : 2012-12, Condizionamento: B, Calcestruzzo senza mano di fondo EN 15651-2 : 2012-12, Condizionamento: B, Vetro senza mano di fondo EN 15651-3 : 2012-12, Condizionamento: B, Alluminio senza mano di fondo Sigillante per fughe per elementi di facciate per interni ed esterni: Typ F EXT-INT-CC, Classe 25LM Sigillante per fughe per vetrate: Typ G CC, Classe 25LM Sigillante per fughe per sanitari: Typ S, Classe XS1	
Comportamento al fuoco	Classe E
Sostanze pericolose	valutato
Impermeabilità e tenuta ermetica:	
a) Conservazione	≤ 3 mm
b) Perdita di volume	≤ 5%
c) Modulo di resilienza	≥ 70 %
d) Proprietà di trazione / modulo secante a +23° C	< 0,4 MPa
e) Proprietà di trazione / modulo secante sotto pretensione in climi freddi (-30° C)	< 0,9 MPa
f) Proprietà di trazione con precompressione sotto pretensione in climi freddi (-30° C)	passato (NF)
g) Proprietà di trazione con precompressione a temperature diverse	passato (NF)
h) Proprietà di trazione con precompressione dopo immersione in acqua	passato (NF)
i) Proprietà di trazione dopo sollecitazione con calore, acqua, luce artificiale	passato (NF)
Microorganismi: intensità di crescita	0
Durata	passato (NF)

Déclaration de performance

DoP-Nr. 00072

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

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Type de produit: | Schwimmbad-Silicon |
| 2. | Catégorie du produit: | Scellant silicone monocomposant, réticulation neutre |
| 3. | Utilisation: | Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur: Typ F EXT-INT-CC, classe 25LM. Conditionnement B, matériau support : béton.
Matériaux d'étanchéité pour vitrages: Typ G CC, classe 25LM. Conditionnement B, Matériau du support : verre.
Matériaux d'étanchéité pour joints de sanitaires: Typ S, classe XS1 |
| 4. | Fabricant: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Allemagne |
| 5. | Mandataire: | - |
| 6. | Système d'évaluation de la performance: | 3 plus 3 |
| 7. | Norme harmonisée: | EN 15651-1 : 2012-12, EN 15651-2 : 2012-12, EN 15651-3 : 2012-12 |
| 8. | Organisme notifié: | ift Rosenheim GmbH, NB 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 EN 15651-2 : 2012-12 Conditionnement: B Verre sans primaire EN 15651-3 : 2012-12 Conditionnement: B Aluminium sans primaire
Substances dangereuses	testé	
Étanchéité à l'eau et à l'air :		
a) Maintien	≤ 3 mm	
b) Perte de volume	≤ 5%	
c) Bonne résilience	≥ 70 %	
d) Propriétés de traction / module secant à +23° C	< 0,4 MPa	
e) Propriétés de traction / module secant pour climat froid (-30° C)	< 0,9 MPa	
f) Propriétés de traction sous prétension pour climat froid (-30° C)	passé (NF)	
g) Propriétés de traction sous prétension à différentes températures	passé (NF)	
h) Propriétés de traction sous prétension après être plongé dans l'eau	passé (NF)	
i) Propriétés de traction sous contrainte de chaleur, eau, lumière artificielle	passé (NF)	
Micro-organismes : Intensité de croissance	0	
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
Monheim, le 1 mai 2023

CE	23 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Allemagne Dop.-Nr. 00072	
EN 15651-1 : 2012-12, Conditionnement: B, Béton sans primaire EN 15651-2 : 2012-12, Conditionnement: B, Verre sans primaire EN 15651-3 : 2012-12, Conditionnement: B, Aluminium sans primaire Matériaux d'étanchéité pour élément de façade intérieur et extérieur: Typ F EXT-INT-CC, classe 25LM Matériaux d'étanchéité pour vitrages: Typ G CC, classe 25LM Matériaux d'étanchéité pour joints de sanitaires: Typ S, classe XS1	
Comportement au feu	Classe E
Substances dangereuses	testé
Étanchéité à l'eau et à l'air :	
a) Maintien	≤ 3 mm
b) Perte de volume	≤ 5%
c) Bonne résilience	≥ 70 %
d) Propriétés de traction / module secant à +23° C	< 0,4 MPa
e) Propriétés de traction / module secant pour climat froid (-30° C)	< 0,9 MPa
f) Propriétés de traction sous prétension pour climat froid (-30° C)	passé (NF)
g) Propriétés de traction sous prétension à différentes températures	passé (NF)
h) Propriétés de traction sous prétension après être plongé dans l'eau	passé (NF)
i) Propriétés de traction sous contrainte de chaleur, eau, lumière artificielle	passé (NF)
Micro-organismes : Intensité de croissance	0
Durabilité	passé (NF)