

Leistungserklärung

DoP-Nr. 00049

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

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Produkttyp: | Injektionsmörtel |
| 2. | Art des Produkts: | Vinylester - styrolfrei |
| 3. | Verwendungszweck: | Injektionssystem für nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse |
| 4. | Hersteller: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
D-86653 Monheim |
| 5. | Bevollmächtigter | - |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | System 1 |
| 7. | Harmonisierte Norm: | Nicht relevant |
| 8. | Notifizierte Stelle: | Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik DiBt
Europäisches Technische Bewertung: ETA-19/0132
Europäisches Bewertungsdokument: EAD 330087-00-0601 (01.05.2018)
Notifizierte Stelle(n): IFSW Darmstadt (2873) |
| 9. | Erklärte Leistungen: | |

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Wesentliches Merkmal	Bemessungsverfahren	Leistung
Charakteristischer Widerstand unter statische und quasi-statische Einwirkung: Verbundspannung $f_{bd,PIR}$ Erhöhungsfaktor α_{lb} Reduktionsfaktor k_b	EN 1992-1-1:2004 + AC:2010	ETA-19/0132, Anhang C1

Sicherheit im Brandfall (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Bemessungsverfahren	Leistung
Brandverhalten	-	Der Bewehrungsanschluss erfüllt die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	EN 1992-1-2:2004 + AC:2008	ETA-19/0132, Anhang C2, C3

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Inhalt, Emission und /oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung bestimmt (NPA)

Angemessene Technische Dokumentation und /oder Spezifische Technische Dokumentation:
Nicht relevant

-
10. 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 01. Dezember 2020

CE	20 2873
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Deutschland Dop.-Nr. 00049	
EAD 330087-00-0601 Injektionsmörtel, Vinylester - styrolfrei Injektionssystem für nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse	
Charakteristischer Widerstand unter statische und quasi-statische Einwirkung: Verbundspannung $f_{bd,PIR}$ Erhöhungsfaktor α_{1b} Reduktionsfaktor k_b	ETA-19/0132, Anhang C1
Brandverhalten	Der Bewehrungsanschluss erfüllt die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	ETA-19/0132, Anhang C2, C3

Declaration of performance

DoP-No 00049

According Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Product type: | Injektionsmörtel |
| 2. | Kind of product: | Vinylester - styrene free |
| 3. | Designated use: | Injection system for post-installed rebar connections |
| 4. | Manufacturer: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
D-86653 Monheim
Germany |
| 5. | Authorized representative: | - |
| 6. | System for evaluating the performance of resistance: | System 1 |
| 7. | Harmonized standard: | Not relevant |
| 8. | Notified body: | Technical Assessment Body: Deutsches Institut für Bautechnik DiBt
European Technical Assessment: ETA-19/0132
European Assessment Document: EAD 330087-00-0601
(01.05.2018)

Notified body/ies: IFSW Darmstadt (2873) |
| 9. | Declared performance: | |

Mechanical resistance and stability (BWR 1)

Essential Characteristics	Design Method	Performance
Characteristic resistance under static and quasi-static load Bond strength $f_{bd,PIR}$ Amplification factor α_{lb} Reduction factor k_b	EN 1992-1-1:2004 + AC:2010	ETA-19/0132, Annex C1

Safety in case of fire (BWR 2)

Essential Characteristics	Design Method	Performance
Reaction to fire	-	Rebar connections satisfy requirements for Class A1
Resistance to fire	EN 1992-1-2:2004 + AC:2008	ETA-19/0132, Annex C2, C3

Hygiene, health and the environment (BWR 3)

Essential Characteristics	Performance
Content, emission and/or release of dangerous substances	No performance assessed

Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
Not relevant

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.



Norbert Müller
Managing director
Monheim, Germany, 01 december 2020

CE	20 2873
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germany Dop.-Nr. 00049 EAD 330087-00-0601	
Injektionsmörtel, Vinylester - styrene free Injection system for post-installed rebar connections	
Characteristic resistance under static and quasi-static load Bond strength $f_{bd,PIR}$ Amplification factor α_{lb} Reduction factor k_b	ETA-19/0132, Annex C1
Reaction to fire	Rebar connections satisfy requirements for Class A1
Resistance to fire	ETA-19/0132, Annex C2, C3

Dichiarazione di prestazioni

DoP-Nr. 00049

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

1. Tipo di prodotto: Injektionsmörtel (Ancorante chimico)
2. Categoria di prodotto: Vinilestere - senza stirene
3. Uso previsto: Sistema a iniezione per ancoraggio di barre filettate nel cemento armato
4. Produttore: beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
D-86653 Monheim
Germania
5. Mandatario: -
6. Sistema per la valutazione della stabilità delle prestazioni: Sistema 1
7. Norma armonizzata: Non applicabile
8. Organismo notificato: Ufficio tecnico di valutazione: Istituto tedesco per la tecnica edilizia DiBt
Valutazione tecnica europea: ETA-19/0132
Documento di valutazione europeo: EAD 330087-00-0601 (01.05.2018)
Organismo notificato: IFSW Darmstadt (2873)
9. Caratteristiche essenziali:

Resistenza e stabilità meccanica (BWR 1)

Caratteristica essenziale	Procedura di misurazione	Prestazione
Resistenza caratteristica con effetto statico e quasi statico: Resistenza multipla alla tensione $f_{bd,PIR}$ Fattore di incremento $C_{1,b}$ Fattore di riduzione k_b	EN 1992-1-1:2004 + AC:2010	ETA-19/0132, Allegato C1

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristica essenziale	Procedura di misurazione	Prestazione
Reazione al fuoco	-	L'ancoraggio soddisfa i requisiti della classe A1
Resistenza al fuoco	EN 1992-1-2:2004 + AC:2008	ETA-19/0132, Allegato C2, C3

Igiene, salute e tutela dell'ambiente (BWR 3)

Caratteristica essenziale	Prestazione
Contenuto/emissioni e/o diffusione di sostanze pericolose	Nessuna prestazione determinata (NPA)

Documentazione tecnica adeguata e/o documentazione tecnica specifica:
Non applicabile

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
Gernete

Monheim, den 01 dicembre 2020

CE	20 2873
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 D-86653 Monheim Germania Dop.-Nr. 00049 EAD 330087-00-0601	
Injektionsmörtel (Ancorante chimico), Vinilestere - senza stirene Sistema a iniezione per ancoraggio di barre filettate nel cemento armato	
Resistenza caratteristica con effetto statico e quasi statico: Resistenza multipla alla tensione $f_{bd,PIR}$ Fattore di incremento α_{lb} Fattore di riduzione k_b	ETA-19/0132, Allegato C1
Reazione al fuoco	L'ancoraggio soddisfa i requisiti della classe A1
Resistenza al fuoco	ETA-19/0132, Allegato C2, C3