

LEISTUNGSERKLÄRUNG

-FX-SN-V01-14

1. **Produkttyp:** RTV-1-Masse Alkoxy
2. **Identifikations-Nummer:** Chg.-Nr. siehe Verpackung des Produktes. Silikon neutral
3. **Verwendungszweck:** Fassaden, Typ F25LM Ext.-Int.; Verglasung Typ G25LM;
Bodenfugen, Typ PW12,5E Ext.-Int.;
Konditionierung Verfahren B, Träger: Glas & Mörtel M1
4. **Hersteller:** ferax e.K. Klebstoffe + Dichtstoffe
D-86653 Monheim, Ringstraße 16
5. **Bevollmächtigter:** Wolfgang Müller
6. **System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** 3 plus 3
7. **Harmonisierte Norm:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-2:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
8. **Notifizierte Stelle:** ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfung durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt
9. **Wesentliche Merkmale:**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012-12 EN 15651-2:2012-12 EN 15651-4:2012-12
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Bewertet	
Wasserdichtheit und Luftdichtheit		
– Standvermögen	≤ 3mm	
– Volumenverlust	≤ 10	
– Zugeigenschaften / Sekantenmodul (Dehnspannungswert)	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Haft-/Dehnverhalten nach Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	Kein Versagen	
– Elastisches Rückstellvermögen	≥ 60%	
– Zugverhalten, d. h. Dehnung unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	
– Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	
– Reißfestigkeit	Kein Versagen	
Dauerhaftigkeit	bestanden	
Mikrobiologisches Wachstum	-	

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 aufgedruckten Verfalldatums. Die Verwendungshinweise (TDB, SDB) sind zu beachten.

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

Monheim, Germany, 2014-11-10



Wolfgang Müller, Inhaber

DECLARATION OF PERFORMANCE

-FX-SN-V01-14

1. **Product type:** RTV-1-Masse Alkoxy
2. **Identification number:** Batch number, see product packaging Silikon neutral
3. **Intended use:** Facade F25LM Ext.-Int.; Glazing G25LM Ext.-Int.;
Pedestrian walkways PW12,5E Ext.-Int.;
Conditioning B; Support material: glass & mortar M1
4. **Manufacturer:** ferax e.K. Klebstoffe + Dichtstoffe
D-86653 Monheim, Ringstraße 16
5. **Authorized representative:** Wolfgang Müller
6. **System of assessment of constancy of performance:** 3 plus 3
7. **Harmonized standard:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-2:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
8. **Notified body:** ift Rosenheim NB no. 0757, as the notified testing laboratory, conducted the initial inspection in the Conformity System 3 and issued the inspection and classification reports.

9. **Essential characteristics:**

Essential characteristics	performance	harmonized technical specification
reaction to fire	class E	EN 15651-1:2012-12 EN 15651-2:2012-12 EN 15651-4:2012-12
release of chemicals dangerous to the environment and health	assessed	
water tightness and air tightness		
– stability	≤ 3mm	
– loss of volume	≤ 10	
– Tensile properties / secant modulus	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– Adhesive/stress expansion action after the effects of heat, water and artificial light	no failure	
– elastic recovery	≥ 60%	
– tensile properties, i.e., elongation at maintained extension after immersion in water	no failure	
– tensile properties at maintained extension	no failure	
– tear strength	no failure	
durability	passed	
microbiological growth	-	

10. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9 until the respective expiry date printed on the package. Be sure to observe the instructions for use (technical data sheet, safety data sheet).

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Monheim, Germany, 2014-11-10



Wolfgang Müller, CEO

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

-FX-SN-V01-14

1. **Tipo di prodotto:** RTV-1-Masse Alkoxy
2. **Codice di identificazione:** Numero di lotto sulla confezione del prodotto Silikon neutral
3. **Uso previsto:** Facciata, F25LM Ext.-Int.; Vetri G25LM Ext.-Int.;
Stuccatura pavimento PW12,5E Ext.-Int.;
Condizionata B; Materiale di supporto: Vetro & Mortaio M1
4. **Il fabbricante:** ferax e.K. Klebstoffe + Dichtstoffe
D-86653 Monheim, Ringstraße 16
5. **Il mandatario:** Wolfgang Müller
6. **Sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione:** 3 plus 3
7. **Norma armonizzata:** EN 15651-1:2012-12; EN 15651-2:2012-12; EN 15651-4:2012-12;
8. **Organismo notificato:** L'istituto **ift** Rosenheim NB-No. 0757 nella sua funzione di laboratorio di verifica notificato ha eseguito le prove iniziali nell'ambito del sistema di conformità 3 e ha rilasciato i rapporti sul controllo effettuato e sulla classificazione.
9. **Caratteristiche essenziali:**

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specificazione tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1:2012-12 EN 15651-2:2012-12 EN 15651-4:2012-12
Rilascio di sostanze chimiche dannose per l'ambiente e per la salute	valutato	
Tenuta all'acqua e all'aria		
– stabilità dimensionale	≤ 3mm	
– perdita di volume	≤ 10	
– Proprietà di trazione / modulo secante	≤ 0,4 (23°C) und ≤ 0,6 (-20°C)	
– L'azione di espansione adesivo / stress dopo gli effetti del calore, acqua e luce artificiale	Nessun guasto	
– potere di ritorno elastico	≥ 60%	
– comportamento a trazione, e cioè dilatazione sotto precompressione dopo l'immersione in acqua	Nessun guasto	
– comportamento a trazione sotto precompressione	Nessun guasto	
– resistenza allo strappo	Nessun guasto	
Durabilità	passato	
Crescita microbica	-	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9, rispettivamente fino alla data di scadenza stampata sulla confezione. Bisogna rispettare le istruzioni riguardanti l'uso (scheda tecnica, scheda di sicurezza).

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Monheim, Germany, 2014-11-10

Wolfgang Müller, CEO