

## Leistungserklärung

DoP-Nr.: 003.50.A

1. Typbezeichnung Bau Silikon
2. Typen,- oder Seriennummer

003.50.044	Bausilikon Eiche 310 ml	003.50.046	Bausilikon schwarz 310 ml
003.50.041	Bausilikon weiss 310 ml	003.50.043	Bausilikon braun 310 ml
003.50.040	Bausilikon transparent 310ml	003.50.042	Bausilikon Manhattan 310 ml
003.50.327	Bausilikon weiss matt 310ml		

3. Vorgesehener Verwendungszweck **Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich**
4. Name des Herstellers **Häfele GmbH & Co KG  
Adolf-Häfele-Str. 1  
72202 Nagold**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **Leitung Qualitätsmanagement**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3**
7. Die notifizierende Stelle Überwachungsstelle **0757** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem **System 3** vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Wenn für das Bauprodukt eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:

**Nicht relevant**

**9.** Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser –und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Rückstellvermögen	≥ 70 %	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C	≤ 0,4	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C	≤ 0,6	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

Klasse: TYP F – EXT – INT: 25LM

**Konditionierung:**  
Verfahren A


**Substrat:**  
Aluminium  
Beton

**10.** Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Klaus Schwager Ltg. Verkauf Inland  
(Name und Funktion)

Nagold, 09.07.2014  
(Ort und Datum der Ausstellung)

ppa.   
(Unterschrift)

## Declaration of Performance

DoP-No.: 003.50.A

---

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Type designation   | <b>Build silicone Sealant</b>   |
| 2. | Model or serial number   | <b>003.50.044 Build Sil. OAK<br/>003.50.046 Build Sil. Black<br/>003.50.041 Build Sil. White<br/>003.50.043 Build Sil. Brown<br/>003.50.040 Build Sil. Transp.<br/>003.50.042 Build Sil. Manhattan<br/>003.50.327 Build Sil. White matt</b> |
| 3. | Intended purpose of use  | <b>Sealant for façade for interior and Exterior application</b>   |
| 4. | Manufacturer   | <b>Häfele GmbH &amp; Co KG<br/>Adolf-Häfele-Str. 1<br/>72202 Nagold</b>   |
| 5. | If applicable, name and contact address of the authorised representative who is commissioned with the tasks in acc. with article 12 paragraph 2:   | <b>Head of Quality Management</b>   |
| 6. | System or systems for evaluation and reviewing of consistent performance of the construction product as per Annex V:   | <b>System 3</b>   |
| 7. | The notifying authority, monitoring authority <b>NB 0757</b> has carried out the initial inspection of the plant and factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control in accordance with <b>System 3</b> and issued a certificate of conformity for factory production control. |   |
| 8. | If a European Technical Assessment has been issued for the construction product:   |   |

**Not relevant**

9. Declared performance:

Essential characteristics	Class	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire		Class E	EN 15651-1:2012
Release dangerous chemicals		NPD	
Water and air tightness			
Resistance to flow		≤ 3mm	
Loss of volume		≤ 10%	
Elastic recovery		≥ 70 %	
Secant modulus at 23°C (N/mm <sup>2</sup> )		≤ 0.4	
Secant modulus at – 20°C (N/mm <sup>2</sup> )		≤ 0.6	
Tensile properties at maintained extensions		NF	
Adhesion/cohesion at variable temperatures		NF	
Adhesion/cohesion at maintained extension after water immersion		NF	
Durability		Pass	

Conditioning: Method A

Substrate: Aluminium, Mortar


10. The performance of the product in accordance with numbers 1 and 2 corresponds to the declared performance in accordance as per number 9. The manufacturer is solely responsible for the production of this declaration of performance in accordance with number 4.

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer:

ppa. Klaus Schwager, Head of Domestic Sales  
(Name and Function)

Nagold, 09.07.2014

\_\_\_\_\_  
(Place and date of issue)

ppa.   
\_\_\_\_\_  
(Signature)