



Qualität für's Handwerk

**Leistungserklärung** gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

	<b>850 Alfa Silikon N</b> <b>DoP-Nr.: 850300-001</b>
--	---------------------------------------------------------

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**850300M, 850300B**

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

**Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes**

Verwendungszweck gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

**Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.  
Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.**

Name und Kontaktanschrift des Herstellers

**Alfa GmbH  
Ferdinand-Porsche-Str. 10  
73479 Ellwangen  
Tel.: +49 (0)7961-57 99 0  
alfa-direkt.de**

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten der mit den Aufgaben beauftragt ist

**Nicht relevant**

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

**System 3  
System 3: Brandverhalten**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird

**Die notifizierte Stelle: ZAG, NB 1404 hat die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist

**Nicht relevant**



**Qualität für's Handwerk**

**Leistungserklärung** gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>TYPE F: EXT-INT</b>		
Brandverhalten:	Klasse E	EN 15651-1
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien:	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit:	-	
Standvermögen:	≤3 mm	
Volumenverlust:	≤45 %	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser:	NF	
Rückstellvermögen:	≥60 %	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23 °C:	≤0,4 MPa	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C:	≤0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung:	NF	
Haft- / Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen:	NF	
Alterungsbeständigkeit:	Passiert	
<b>TYPE F: EXT-INT-CC</b>		
Zugeigenschaften: Biegemodul:	≤0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung:	NF	
<b>TYPE G</b>		
Brandverhalten:	Klasse E	EN 15651-2
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien:	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit:		
Standvermögen:	≤3 mm	
Volumenverlust:	≤40 %	



Qualität für's Handwerk

**Leistungserklärung** gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Rückstellvermögen:	≥60 %	EN 15651-2
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23 °C:	≤0,4 MPa	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C:	≤0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung:	NF	
Haft- / Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen:	NF	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser:	NF	
Haft- / Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht:	NF	
Druckfestigkeit:	0,40 MPa	
Alterungsbeständigkeit:	Passiert	
<b>TYPE G-CC</b>		
Zugeigenschaften: Biegemodul:	≤0,9 MPa	
Haft- / Dehnverhalten nach Vorspannung:	NF	

**Konditionierung:** Methode A

**Substrat:** Glas, Aluminium

**Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.**

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Arne Kochler, CEO  
Ellwangen, 08.05.2020