



Qualität für's Handwerk

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

	<b>850 Alfa Silikon N</b> <b>DoP-Nr.: 850300-0001</b>
---	--

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>850300B, 850300G, 850300K, 850300M, 850300S, 850300W</b>
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	–
Verwendungszweck gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	<b>Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.</b> <b>Fugendichtstoffe für Verglasungen, für den Einsatz in kaltem Klima bestimmt.</b>
Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>Alfa GmbH</b> 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	<b>Nicht relevant</b>
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	<b>System 3</b> <b>System 3: Brandverhalten</b>
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	<b>EN 15651-1:2012 : Type F-EXT-INT-CC; 20LM</b> <b>EN 15651-2:2012 : Type G-CC; 20LM</b> <b>Die notifizierte Stelle: ZAG, NB 1404 hat die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.</b>
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>Nicht relevant</b>

1/3



**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	EN 15651-2
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:	$\geq 60 \%$	EN 15651-2
Zugeigenschaften: Biegemodul bei 23 °C:	$\leq 0,4 \text{ MPa}$	
Zugeigenschaften: Biegemodul bei -20 °C:	$\leq 0,6 \text{ MPa}$	
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:	$\leq 0,9 \text{ MPa}$	
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.**

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Arne Kochler, CEO  
Ellwangen, 10.09.2021