



Qualität für's Handwerk

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



850 Alfa Silikon N

DoP-Nr.: 27997418

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

850300G, 850300W, 850300S

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
TYPE F: EXT-INT		EN 15651-1
Brandverhalten:	Klasse E	
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	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Zugeigenschaften: Biegemodul:	≤0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung:	NF	
TYPE G		EN 15651-2
Brandverhalten:	Klasse E	
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	
TYPE G-CC		
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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Arne Kochler, CEO
Ellwangen, 08.05.2020