



## Leistungserklärung

(Nr. 7618PRISMASZ25/20210312D)

**1) Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:**

Lichtdurchlässige, einschalige profilierte PVC-U-Platten SALUX® - PRISMA SZ 76/18

**2) Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauproduktes:**

SALUX® - PRISMA SZ 76/18 (Typ 2.5)

**3) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation/Norm:**

Für überlappende Verlegung von Bedachungen von Gebäuden und/oder für Innen- und Außenanwendung an Wänden und Dächern

**4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers:**

SALUX GmbH  
Allstedter Straße 71  
OT Oberröblingen  
D-06526 Sangerhausen

Telefon: +493464/54150  
Fax: +493464/541520  
E-Mail: info@salux.de

**5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:**

DIN EN 1013:2015-3 Anhang ZA; System 3

**6) Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, welches von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

Name und Anschrift der notifizierten Prüfstelle für das Brandverhalten des Bauproduktes  
MFPA für das Bauwesen Leipzig GmbH (NB 0800)  
Hans-Weigel-Str. 2b  
04319 Leipzig

**7) Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistungen	Harmonisierte Norm
Brandverhalten	C – s3, d0	EN 1013:2012+A1:2014 DIN EN 1013:2015-03
Wasserdampfdurchlässigkeit	$0,8 \times 10^{-5} \text{ mg}/(\text{m}\cdot\text{h}\cdot\text{Pa})$	
Wasser-/Luftdurchlässigkeit	bestanden	
Lichtdurchlässigkeit	$\geq 80 \%$	
Lineare thermische Ausdehnung	$67 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Maßtoleranzen	bestanden	
Sturzfestigkeitseigenschaften (Bruchsicherheit) wie: Schlagbeanspruchung durch kleinen, harten Körper	bestanden	
Schlagbeanspruchung durch großen, weichen Körper	NPD	
Beständigkeit gegen Durchbiegung (Biegesteifigkeit)	$(EI)_{\text{Test}} = 30,4 \text{ Nm}^2$ (Prüflast 334 N)	
Zugfestigkeit	58 MPa	
Beständigkeit gegenüber Befestigungen	Befestigungsverfahren (siehe SALUX® - Montageanleitung)	
Dauerhaftigkeit, als Veränderung (nach der Alterung):		
- des Gelbwertes	15,3 (B2)	
- der Lichtdurchlässigkeit	13,5 % (B1)	
- der Zugfestigkeit:		
• Zugfestigkeit und	$> 10 \%$ bis $\leq 20 \%$ (B2)	
• Elastizitätsmodul	$\leq 10 \%$ (B2)	

8) Die Leistungen des in den Punkten 1 und 2 genannten Produktes sind konform mit den erklärten Leistungen in Punkt 7. Diese Leistungserklärung wird unter alleiniger Verantwortung des Herstellers in Punkt 4 herausgegeben.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Anja Schendzielorz  
(Entwicklungszentrum)

  
(Unterschrift)

Sangerhausen, 12.03.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)