



## Leistungserklärung

(Nr. 7018W08/20201012D)

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Lichtdurchlässige, einschalige profilierte PVC-U-Platten SALUX® - W 70/18

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

SALUX® - W 70/18 (Typ 0.8)

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	B – s2, 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	$\geq 84\%$	
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	
Zugfestigkeit	63,3 MPa	
Beständigkeit gegenüber Befestigungen	Befestigungsverfahren (siehe SALUX® - Montageanleitung)	
Dauerhaftigkeit, als Veränderung (nach der Alterung):		
- des Gelbwertes	15,8 (B3)	
- der Lichtdurchlässigkeit	9% (B2)	
- der Zugfestigkeit:		
• Zugfestigkeit und	> 10% bis ≤ 20% (B2)	
• Elastizitätsmodul	≤ 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  
 (Entwicklung/Anwendungstechnik)



(Unterschrift)

Sangerhausen, 12.10.2020  
 (Ort und Datum der Ausstellung)