Leistungserklärung

PC-HKP 16-3-980-2,6-001-1UV/20211001D

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

Lichtdurchlässige, flache SALUX® - Stegdreifachplatte aus Polycarbonat 16 mm, klar

2) Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

SALUX®- PC-HKP 16 mm; 980 mm; 2,60 kg/m²; Farbcode 001 / klar, einseitiger UV-Schutz
Produktionscode_Uhrzeit_PC_UV-Schutz_Seite

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

Für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken

4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

SALUX GmbH
Allstedter Straße 71
OT Oberröblingen
D-06526 Sangerhausen

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

5) Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

-

6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3 / EN 16153:2013 + A1:2015

7) Im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das 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
D-04319 Leipzig

8) Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistungen	Harmonisierte Norm
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	EN16153:2013+A1:2015
Brandverhalten	B – s1, d0	
Feuerwiderstand	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$3{,}8 \times 10^{-5}$ mg/(m·h·Pa)	
Wasser- / Luftdurchlässigkeit	bestanden	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Maßtoleranzen	bestanden	
Brucheigenschaften (Sicherheitsbruchverhalten) angegeben als: Schlagbeanspruchung beim Auftreffen eines kleinen, harten Körpers	bestanden	
Schlagbeanspruchung beim Auftreffen eines großen, weichen Körpers	NPD	
Mechanische Festigkeit (Verformungsverhalten)	B_x = 207 Nm²/m B_y = 105 Nm²/m S_y = 3050 N/m M_b (pos) = 65 Nm/m M_b (neg) = 79 Nm/m	
Luftschalldämmung	NPD	
Wärmedurchgangskoeffizient	2,5 W/(m²·K)	
Lichttransmissionsgrad	80 %	
Festigkeit an den Befestigungsstellen	Befestigungsmethode (siehe Hersteller-Montageanleitung)	
Dauerhaftigkeit, als Veränderung (nach der Alterung): - des Gelbwertes	2 (ΔE = 3148 h)	
- des Lichttransmissionsgrades	3,6 (ΔE = 3148 h)	
- des Verformungsverhaltens	C_u 1	
- der Zugfestigkeit	K_u 1	

9) Die Leistungen des in den Punkten 1 und 2 genannten Produktes sind konform mit den erklärten Leistungen in Punkt 8. 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)

i. A. Schendzielorz
(Unterschrift)

Sangerhausen, 01.10.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)