

Bewertung nach AgBB 2018

2521271/3

1. Allgemeine Angaben

Prüfstelle	Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Verantwortlicher Prüfer	Dipl.-Nat. A. Kuban
Prüfberichtsnr.	2521271/3
Kunde/Antragsteller	Schüco Polymer Technologies KG
Produktname und Artikelnr.	Fenster "Living"
Art der Prüfung	
Produktionsdatum	
Probeneingang bei der Prüfstelle	2021-09-29
Lagerung der Probe bis zur Prüfung	Original verpackt
Produktgruppe	Sonstige Produkte

Beschreibung des Bauprodukts:

Parameter	Hersteller	Labor
Allgemeine Produktbeschreibung	Kunststofffenster	Kunststofffenster
Gesamtdicke		
Flächengewicht		
weitere Angaben		Abmessungen: 148,5 x 123,2 [cm]

Bemerkungen

2. Test Parameter

Datum der Prüfkörperfertigstellung	2021-10-08
Herstellung des Prüfkörpers durch	
Verwendete Hilfsmaterialien	
Beginn der Vorkonditionierung	
Einbringen der Probe in die Prüfkammer	2021-10-08
Prüfkörperanordnung in der Prüfkammer	Kammerboden
Kantenabdeckung ? Verhältnis der offenen zu den abgedeckten Kanten?	-
Anwendung der Abbruchkriterien	Nein
Hersteller/Typ der Prüfkammer	
Material der Prüfkammer	Edelstahl
Volumen der Prüfkammer [m³]	6
Fläche der Probe [m²]	3,6
Luftwechselrate [1/h]	0,5
Flächenspezifische Luftdurchflussrate q [m/h]	0,833
Temperatur [°C]	23±1
Relative Luftfeuchte [%]	50±3
Anmerkungen zur Prüfung	Emissionsprüfkammer EPH: KT 55

3. Bewertung nach AgBB 2018

Parameter	Tag 3					Tag 7				Tag 28			
	[µg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	[µg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	[µg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]	[mg/m³]
TVOC	13	0,0	0,3	10,0	>10,0	0	0,0	0,5	>0,5	0	0,0	1,0	>1,0
Σ SVOC	0	0,00	0,03	>0,03	-	0	0,00	0,05	>0,05	0	0,0	0,1	>0,1
R-Wert *	0,009	0,0	0,5	>0,5	-	0,015	0,0	0,5	>0,5	0,016	0	1	>1
Σ VOC o. NIK	0	0,00	0,05	>0,05	-	0	0,00	0,05	>0,05	0	0,0	0,1	>0,1
Σ Kanzerogene	0	0,000	0,001	0,01	>0,01	0	0,000	0,001	>0,001	0	0,000	0,001	>0,001
Gesamt													

DIBt Parameter

Formaldehyd	0	0,000	0,060	>0,060	-	0	0,000	0,060	>0,060	0	0,000	0,120	>0,120
--------------------	---	--------------	--------------	--------	---	---	--------------	--------------	--------	---	--------------	--------------	--------

Zusätzliche Informationen

Σ VVOC	7	0	-	-	-	18	0	-	-	19	0	-	-
---------------	---	----------	---	---	---	----	----------	---	---	----	----------	---	---

*) dimensionslos Abbruchkriterium erfüllt Abbruchkriterium NICHT erfüllt, weitere Messung notwendig Nicht Bestanden