## Leistungserklärung LE/DoP-Nr. 2-2-0-031/CPR/2021-07

Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Renova
Typ: 6 / 15(16) / 6

3. Verwendungszweck: Mehrscheiben-Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden

4. Hersteller: Semcoglas Holding GmbH

Langebrügger Str. 10 D-26655 Westerstede

5. Bevollmächtiger: -

6. System zur Bewertung der

Leistungsbeständigkeit: 3

7. Harmonisierte Produktnorm: EN 1279-5:2018-10

8. Notifizierte Stelle(n): NB-Nr. 0336, 0375, 0432, 0757, 1343, 1513, 1717, 1750, 2304,

1644 haben eine Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen

und die wesentlichen Merkmale festgestellt.

## 9. Erklärte Leistung:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	s. Abschnitte d. EN 1279-5:2018-10
9.1	Feuerwiderstand	npd	4.2.2, 4.2.2.2, 4.2.2.15
9.2	Brandverhalten	A1	4.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.15
9.3	Verhalten von Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	4.2.2, 4.2.2.4, 4.2.2.15
9.4	Durchschusshemmung	npd	4.2.2, 4.2.2.5, 4.2.2.15
9.5	Sprengwirkungshemmung	npd	4.2.2, 4.2.2.6, 4.2.2.15
9.6	Einbruchhemmung	npd	4.2.2, 4.2.2.7, 4.2.2.15
9.7	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	4.2.2, 4.2.2.8, 4.2.2.15
9.8	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede [K]	40-40	4.2.2, 4.2.2.9, 4.2.2.15
9.9	Widerstand der Glaseinheit gegen Wind-, Schnee-, Dauer und/oder Nutzlasten [MPa]	45-45	4.2.2, 4.2.2.10, 4.2.2.15
9.10	Direkte Luftschalldämmung [dB]	npd	4.2.2, 4.2.2.11, 4.2.2.15
9.11	Thermische Eigenschaften [W/m²K]	1,0	4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15
9.12	Lichttransmissionsgrad TV	0,69	4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15
	Lichtreflexionsgrad ρv / ρ'v	0,19 / 0,20	4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.13
9.13	Direkter Strahlungstransmissionsgrad TV	0,42	
	Direkter Strahlungsreflexionsgrad pv / p'v	0,33/ 0,35	4.2.2, 4.2.2.14, 4.2.2.15
	Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert	0,51	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für die Hersteller und im Namen der Hersteller von:

Dipl.-Kfm. Hermann Schüller

Geschäftsführender Gesellschafter Westerstede

im Juli 2021

Ulrann

1