

Leistungserklärung
LE/DoP-Nr. 3-2-0-505/CPR/2021-07

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Energy
2. Typ: 4 / 16 / Royal King 4 / 18 / VSG10-0,76
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben-Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden
4. Hersteller: Sencoglas Holding GmbH
Langebrügger Str. 10
D-26655 Westerstede
5. Bevollmächtigter: -
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	E	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]	40-40-40/40	4.2.2, 4.2.2.9, 4.2.2.15
9.9	Widerstand der Glaseinheit gegen Wind-, Schnee-, Dauer und/oder Nutzlasten [MPa]	45-45-45/45	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]	0,5	4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15
9.12	Lichttransmissionsgrad τ_v Lichtreflexionsgrad ρ_v / ρ'_v	0,65 0,16/ 0,16	4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15
9.13	Direkter Strahlungstransmissionsgrad τ_v Direkter Strahlungsreflexionsgrad ρ_v / ρ'_v Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert	0,36 0,31 / 0,23 0,48	4.2.2, 4.2.2.14, 4.2.2.15

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