

**Leistungserklärung**  
LE/DoP-Nr. 3-2-0-015/CPR/2019-06

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Energy +
2. Typ: 4 / 12 / 4 / 12 / 4
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:

	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung/Klasse</b>	<b>s. Abschnitte d. EN 1279-5:2018-10</b>
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	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	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]	0,7	4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15
9.12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$ Lichtreflexionsgrad $\rho_v$ / $\rho'_v$	0,56 0,26 / 0,27	4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15
9.13	Direkter Strahlungstransmissionsgrad $\tau_v$ Direkter Strahlungsreflexionsgrad $\rho_v$ / $\rho'_v$ Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert	0,30 0,43 / 0,41 0,41	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 Juni 2019