

# Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. 3-2-0-113/CPR/2025-03

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Energy
2. Typ: 4 / 18 / 4 / 16 / VSG8(P4A)
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                                                                                                                                 | npd                         | 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                                                                                                                                | P4A                         | 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 $\tau_v$<br>Lichtreflexionsgrad $\rho_v$ / $\rho'_v$                                                                    | 0,68<br>0,16 / 0,16         | 4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15          |
| 9.13 | Direkter Strahlungstransmissionsgrad $\tau_e$<br>Direkter Strahlungsreflexionsgrad $\rho_e$ / $\rho'_e$<br>Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert | 0,38<br>0,33 / 0,22<br>0,50 | 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 März 2025