

**Leistungserklärung**  
LE/DoP-Nr. 2-6-2-001/CPR/2019-06

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Safe P2A Star
2. Typ: VSG8-0,76 / 15(16) /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:

|      | 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  | P2A                         | 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]   | 1,1                         | 4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15          |
| 9.12 | Lichttransmissionsgrad $\tau_v$<br>Lichtreflexionsgrad $\rho_v$ / $\rho'_v$  | 0,77<br>0,13 / 0,14         | 4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15          |
| 9.13 | Direkter Strahlungstransmissionsgrad $\tau_v$<br>Direkter Strahlungsreflexionsgrad $\rho_v$ / $\rho'_v$<br>Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert | 0,50<br>0,22 / 0,27<br>0,57 | 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