

**Leistungserklärung**  
LE/DoP-Nr. 2-1-0-053a/CPR/2021-03

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Klima 700 Kr
2. Typ: 4 / 24 / 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, 1034 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]                                                                         | 40-40                       | 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]                                                                                                               | 1,1                         | 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>0,17 / 0,18         | 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 | 0,33<br>0,44 / 0,43<br>0,35 | 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 2021

