

Leistungserklärung
LE/DoP-Nr. 2-1-0-062a/CPR/2022-12

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Klima 700
2. Typ: 6 / 13 / 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:

| | 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 | 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 t_v Lichtreflexionsgrad ρ_v / ρ'_v | 0,67 0,17 / 0,18 | 4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15 |
| 9.13 | Direkter Strahlungstransmissionsgrad t_v Direkter Strahlungsreflexionsgrad ρ_v / ρ'_v Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert | 0,33 0,41 / 0,43 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 Dezember 2022