

Leistungserklärung
LE/DoP-Nr. 2-6-2-012/CPR/2022-05

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Safe Renova
2. Typ: VSG-1,52 (P4A) / 15(16) / VSG8-0,76 (P2A)
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben-Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden
4. Hersteller: Semcoglas Holding GmbH
Langebrügger Str. 10
D-26655 Westerstede
5. Bevollmächtiger: -
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	P4A / 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]	40-40/40-40	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/m ² K]	1,0	4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15
9.12 Lichttransmissionsgrad τ_V Lichtreflexionsgrad ρ_V / ρ'_V	0,67 0,20 / 0,20	4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15
9.13 Direkter Strahlungstransmissionsgrad τ_V Direkter Strahlungsreflexionsgrad ρ_V / ρ'_V Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert	0,38 0,27 / 0,28 0,48	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 Mai 2022