

Leistungserklärung
LE/DoP-Nr. 2-7-0-001/CPR/2026-01

1. Mehrscheiben-Isolierglas: Semco Pyrotec EW 30
2. Typ: 4 / 13 / PG EW30/7 Impact¹⁾
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 / 1¹⁾
7. Harmonisierte Produktnorm: EN 1279-5:2018-10
8. Notifizierte Stelle(n): NB-Nr. 0336, 0375, 0432, 0757, 1343, 1513, 1717, 1750, 2304, 1644, 1812¹⁾ haben eine Typprüfung nach dem System 3 und 1¹⁾ vorgenommen und die wesentlichen Merkmale festgestellt.
¹⁾ Brandschutzglas
9. Erklärte Leistung:

| | Wesentliche Merkmale | Leistung/Klasse | s. Abschnitte d. EN 1279-5:2018-10 |
|------|--|-----------------------------|---|
| 9.1 | Feuerwiderstand ¹⁾ | EW30 | 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 | 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] | NPD | 4.2.2, 4.2.2.9, 4.2.2.15 |
| 9.9 | Widerstand der Glaseinheit gegen Wind-, Schnee-, Dauer und/oder Nutzlasten [MPa] | NPD | 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] | 2,6 | 4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15 |
| 9.12 | Lichttransmissionsgrad τ_v Lichtreflexionsgrad ρ_v / ρ'_v | 0,82 0,15 / 0,15 | 4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15 |
| 9.13 | Direkter Strahlungstransmissionsgrad τ_e Direkter Strahlungsreflexionsgrad ρ_e / ρ'_e Gesamtenergiedurchlassgrad, g- Wert | 0,70 0,13 / 0,13 0,78 | 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 Januar 2026