



CE-Kennzeichnung für beschichtetes Glas - DIN EN 1096-4
Leistungs-/Konformitätserklärung
Semco Safe Klima 740 S



Semcoglas Holding GmbH
 Langebrügger Str. 10, D-26655 Westerstede
 Tel.: +49 (0)4488 840-0, Fax: +49 (0)4488 840-401
<http://www.semcoglas.com/service/leistungserklaerungen-baupvo.html>

LE-/DoP-Nr. | 1-6-1-033 | 1-6-1-034 | 1-6-1-035 | 1-6-1-036 | 1-6-1-037 | 1-6-1-038 | 1-6-1-039 | 1-6-1-040 |

Wir erklären die Konformität der Leistungsmerkmale für beschichtetes Glas zur Anwendung in Gebäuden und Bauwerken, gemäß DIN EN 1096-4 wie folgt:

| Wesentliche Merkmale, Typprüfung System 3 durch notifizierte Stellen 2304 | 6-0,38 | 6-0,76 | 8-0,38 | 8-0,76 | 10-0,38 | 10-0,76 | 12-0,38 | 12-0,76 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Feuerwiderstand (DIN EN 13501-2) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Brandverhalten (DIN EN 13501-1) | E | E | E | E | E | E | E | E | |
| Beanspruchung durch Feuer (DIN EN 13501-5) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Durchschußhemmung (DIN EN 1063) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Sprengwirkungshemmung (DIN EN 13541) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Einbruchhemmung (DIN EN 356) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Pendelschlagwiderstand (DIN EN 12600) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K] | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauerlasten u./o. weitere Belastungen [MPa] | 45/45 | 45/45 | 45/45 | 45/45 | 45/45 | 45/45 | 45/45 | 45/45 | |
| Direkte Luftschalldämmung (R_w (C, C_{tr}), (DIN EN 12758) [dB] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Deklariertes normales Emissionsvermögen ϵ_n (DIN EN 12898) | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | |
| U_g -Wert (DIN EN 673) [W/m ² K] | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | |
| Lichttransmissionsgrad τ_{vis} (DIN EN 410) | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,74 | |
| Lichtreflexionsgrad ρ_{vis} / ρ'_{vis} (DIN EN 410) | 0,10 / 0,10 | 0,11 / 0,10 | 0,10 / 0,10 | 0,11 / 0,10 | 0,10 / 0,10 | 0,11 / 0,10 | 0,10 / 0,10 | 0,11 / 0,10 | |
| Direkter Strahlungstransmissionsgrad τ_{solar} (DIN EN 410) | 0,39 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | |
| Direkter Strahlungsreflexionsgrad $\rho_{solar} / \rho'_{solar}$ (DIN EN 410) | 0,32 / 0,44 | 0,32 / 0,45 | 0,30 / 0,44 | 0,29 / 0,45 | 0,28 / 0,44 | 0,27 / 0,45 | 0,26 / 0,44 | 0,25 / 0,45 | |
| Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (DIN EN 410) | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | |

Westerstede
 01. Dezember 2019

gez. Dipl.-Kfm. Hermann Schüller
 Geschäftsführender Gesellschafter der Semcoglas Holding GmbH