



CE-Kennzeichnung von Verbund-Sicherheitsglas - DIN EN 14449
Leistungs-/Konformitätserklärung
Semco Safe ESG (klar)



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

LE-/DoP-Nr. | 1-0-0-322 | 1-0-0-323 | 1-0-0-324 | | | | |

Wir erklären die Konformität der Leistungsmerkmale des Verbund-Sicherheitsglases zur Verwendung in Gebäuden und Bauten gemäß DIN EN 14449 wie folgt:

| Wesentliche Merkmale, Typprüfung System 3 durch notifizierte Stellen 0336, 0432, 1343 | 10-0,76 | 30-1,52 | 12-0,76 | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Feuerwiderstand (DIN EN 13501-2) | NPD | NPD | NPD | | | | | |
| Brandverhalten (DIN EN 13501-1) | E | E | E | | | | | |
| Beanspruchung durch Feuer (DIN EN 13501-5) | NPD | NPD | NPD | | | | | |
| Durchschusshemmung (DIN EN 1063) | NPD | NPD | NPD | | | | | |
| Sprengwirkungshemmung (DIN EN 13541) | NPD | NPD | NPD | | | | | |
| Einbruchhemmung (DIN EN 356) | NPD | NPD | NPD | | | | | |
| Pendelschlagwiderstand (DIN EN 12600) | 1(B)1 | 1(B)1 | 1(B)1 | | | | | |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede [K] | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm] | NPD | NPD | NPD | | | | | |
| Direkte Luftschalldämmung R_w (C , C_{tr}) (DIN EN 12758) [dB] | NPD | NPD | NPD | | | | | |
| U_g -Wert (DIN EN 673) [$W/m^2 K$] | 5,5 | 5,0 | 5,5 | | | | | |
| Lichttransmission τ_{vis} (DIN EN 410) | 0,88 | 0,83 | 0,87 | | | | | |
| Lichtreflexion ρ_{vis} (DIN EN 410) | 0,09 | 0,08 | 0,09 | | | | | |
| g-Wert (DIN EN 410) | 0,77 | 0,65 | 0,75 | | | | | |

Westerstede
 14. September 2018

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