



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



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. | 1-0-0-309 | 1-0-0-310 | 1-0-0-311 | 1-0-0-312 | 1-0-0-313 | 1-0-0-314 | 1-0-0-315 | 1-0-0-316 |

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	10-1,52	12-0,76	12-1,52	16-0,76	16-1,52	20-0,76	20-1,52
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)	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede [K]	40	40	40	40	40	40	40	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Direkte Luftschalldämmung R_w (C , C_{tr}) (DIN EN 12758) [dB]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
U_g -Wert (DIN EN 673) [$W/m^2 K$]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2
Lichttransmission τ_{vis} (DIN EN 410)	0,88	0,88	0,87	0,88	0,86	0,87	0,85	0,85
Lichtreflexion ρ_{vis} (DIN EN 410)	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08
g-Wert (DIN EN 410)	0,77	0,76	0,76	0,75	0,73	0,72	0,70	0,70

Westerstede
01. Juli 2013

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