



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



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

LE-/DoP-Nr. | 1-0-0-331 | 1-0-0-334 | 1-0-0-335 | 1-0-0-336 | | | | |

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 1 und 3 durch notifizierte Stellen 1292, 1717	P6B VSG18	P6B Plus VSG11	P6B VSG13	P7B VSG16				
Feuerwiderstand (DIN EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD				
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	E	E	E	E				
Beanspruchung durch Feuer (DIN EN 13501-5)	NPD	NPD	NPD	NPD				
Durchschusshemmung (DIN EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD				
Sprengwirkungshemmung (DIN EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD				
Einbruchhemmung (DIN EN 356)	P6B	P6B	P6B	P7B				
Pendelschlagwiderstand (DIN EN 12600)	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1				
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede [K]	NPD	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	NPD	NPD	NPD	NPD				
Direkte Luftschalldämmung R_w (C , C_{tr}) (DIN EN 12758) [dB]	NPD	NPD	NPD	NPD				
U_g -Wert (DIN EN 673) [$W/m^2 K$]	5,3	5,5	5,5	5,4				
Lichttransmission τ_{vis} (DIN EN 410)	0,85	0,88	0,88	0,86				
Lichtreflexion ρ_{vis} (DIN EN 410)	0,10	0,08	0,08	0,10				
g-Wert (DIN EN 410)	0,70	0,76	0,75	0,72				

Westerstede
 14. Juni 2017

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