



**CE-Kennzeichnung für beschichtetes Glas - DIN EN 1096-4**  
**Leistungs-/Konformitätserklärung**  
**Semco Klima 740 S (Float)**



**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. | 1-1-0-401 | 1-1-0-402 | 1-1-0-403 | 1-1-0-404 | 1-1-0-405 | 1-1-0-406 | | | |

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	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm			
Feuerwiderstand (DIN EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1	A1			
Beanspruchung durch Feuer (DIN EN 13501-5)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Durchschußhemmung (DIN EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Sprengwirkungshemmung (DIN EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Einbruchhemmung (DIN EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Pendelschlagwiderstand (DIN EN 12600)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	40	40	40	40	40	40			
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauerlasten u./o. weitere Belastungen [MPa]	45	45	45	45	45	45			
Direkte Luftschalldämmung ( $R_w$ ( $C, C_{tr}$ ), (DIN EN 12758) [dB]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Deklariertes normales Emissionsvermögen $\epsilon_n$ (DIN EN 12898)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			
$U_g$ -Wert (DIN EN 673) [W/m <sup>2</sup> K]	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5			
Lichttransmissionsgrad $\tau_{vis}$ (DIN EN 410)	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75			
Lichtreflexionsgrad $\rho_{vis} / \rho'_{vis}$ (DIN EN 410)	0,10 / 0,10	0,10 / 0,10	0,10 / 0,10	0,10 / 0,10	0,10 / 0,10	0,10 / 0,10			
Direkter Strahlungstransmissionsgrad $\tau_{solar}$ (DIN EN 410)	0,40	0,40	0,39	0,39	0,38	0,38			
Direkter Strahlungsreflexionsgrad $\rho_{solar} / \rho'_{solar}$ (DIN EN 410)	0,40 / 0,45	0,37 / 0,44	0,36 / 0,44	0,33 / 0,44	0,30 / 0,44	0,28 / 0,44			
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (DIN EN 410)	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42			

Westerstede  
 01. Dezember 2019

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