



**CE-Kennzeichnung v. heißgl. Einscheiben-Sicherheitsglas - DIN EN 14179-2**  
**Leistungs-/Konformitätserklärung**  
**Semco Dur ESG-H (klar)**



**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.** | 1-0-0-101 | 1-0-0-102 | 1-0-0-103 | 1-0-0-104 | 1-0-0-105 | 1-0-0-106 |

Wir erklären die Konformität der Leistungsmerkmale des heißgelagerten Einscheiben-Sicherheitsglases zur Verwendung in Gebäuden und Bauten gemäß DIN EN 14179-2 wie folgt:

<b>Wesentliche Merkmale, Typprüfung System 3 durch notifizierte Stellen 0432, 1343, 1513</b>	<b>4 mm</b>	<b>5 mm</b>	<b>6 mm</b>	<b>8 mm</b>	<b>10 mm</b>	<b>12 mm</b>	
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 -unterschiede	[K]	200	200	200	200	200	
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	[mm]	4	5	6	8	10	12
Direkte Luftschalldämmung $R_w$ ( $C, C_{tr}$ ) (DIN EN 12758)	[dB]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
$U_g$ -Wert (DIN EN 673)	[W/m <sup>2</sup> K]	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5
Lichttransmission $\tau_{vis}$ (DIN EN 410)		0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87
Lichtreflexion $\rho_{vis}$ (DIN EN 410)		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
g-Wert (DIN EN 410)		0,87	0,85	0,84	0,82	0,80	0,79

Westerstede  
01. Juli 2013

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