



CE-Kennzeichnung von Einscheiben-Sicherheitsglas - DIN EN 12150-2
Leistungs-/Konformitätserklärung
Semco Dur (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. | 1-0-0-001 | 1-0-0-002 | 1-0-0-003 | 1-0-0-004 | 1-0-0-005 | 1-0-0-006 |

Wir erklären die Konformität der Leistungsmerkmale des Therm. vorgesp. Einscheiben-Sicherheitsglases zur Verwendung in Gebäuden und Bauten gemäß DIN EN 12150-2 wie folgt:

Wesentliche Merkmale, Typprüfung System 3 durch notifizierte Stellen 0432, 1343, 1513	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 -unterschiede [K]	200	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) [$W/m^2 K$]	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5
Lichttransmission τ_{vis} (DIN EN 410)	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87
Lichtreflexion ρ_{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