



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



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. | 1-0-0-111 | 1-0-0-112 | 1-0-0-113 | 1-0-0-114 | 1-0-0-115 | 1-0-0-116 |

Wir erklären die Konformität der Leistungsmerkmale des heißgelagerten Einscheiben-Sicherheitsglases zur Verwendung in Gebäuden und Bauten gemäß DIN EN 14179-2 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) [$W/m^2 K$]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttransmission τ_{vis} (DIN EN 410)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichtreflexion ρ_{vis} (DIN EN 410)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
g-Wert (DIN EN 410)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Westerstede
01. Juli 2013

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