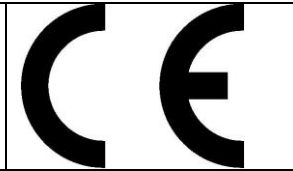




Konformitätserklärung nach EN 12150-2

CRISTALUX ESG – CR-Color
Float klar, Weißglas und in Masse eingefärbte Gläser



CRISTALUX
Kirchberger Glas GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 1
55481 Kirchberg

www.cristalux.de
info@cristalux.de

Hiermit erklären wir die Konformität gemäß EN 12150-2 des Produktes CRISTALUX ESG – CR-Color, vorgesehen zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.

Eigenschaften von CRISTALUX ESG – CR-Color	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durchschusshemmung (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand (EN 12600)	NPD	1 (C) 0	1 (C) 3	1 (C) 3	1 (C) 2	1 (C) 1
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	200	200	200	200	200	200
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	5	6	8	10	12
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758, db)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften (EN 673)						
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)						
Lichttransmission: T_v	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichtreflexion: p_v, p_v^1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energietransmission: T_e	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energireflexion: p_e, p_e^1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Alle genannten Werte sind Standard-Nennwerte und unterliegen den entsprechenden Produkttoleranzen nach EN-Normen, Bauregellisten (BRL) und den verwendeten Basisgläsern.

NPD: No performance determined

Kirchberg
31.08.2006

Reinhard Schäfer
Geschäftsführer