



Konformitätserklärung nach EN 12150-2

**CRISTALUX ESG
Chinchilla weiß**



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 Chinchilla weiß, vorgesehen zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.

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