



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Reli Glastechnologie GmbH & Co. KG***Im Wiesental 28, 75031 Eppingen*

EN 12150-2:2004

Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas  
zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

ESG Floatglas grau 8mm

Wesentliche Merkmale	AVCP Systems	Leistung
<b>Verhalten für Sicherheit im Brandfall:</b>		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
<b>zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung</b>		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
<b>Andere Anwendungen, die Risiken für die "Sicherheit in der Anwendung" aufweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen</b>		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	1C1
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K	200
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	N/mm <sup>2</sup>	4
<b>zur Anwendung als Schallschutz</b>		
Direkte Luftschalldämmung	dB	3
<b>Anwendungen des Wärmeschutzes</b>		
Emissivität		3
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> .K)	3
Lichttransmission		3
Lichtreflektion <sub>g</sub>		3
Energietransmission		3
Energierreflektion <sub>g</sub>		3
g-Wert		3
Dauerhaftigkeit		3

NPD : Keine Leistungseigenschaften bestimmt

1. Identification number of the certification body.

**Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.****Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.****Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Luca Liardo

COO Reli Glastechnologie GmbH &amp; Co. KG

01.01.2022

Eppingen