



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

EN 1863-2:2004

Teilvorgespanntes Kalknatronglas  
zur Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG Floatglas klar 4mm

NB:1343

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	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K	100
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	N/mm <sup>2</sup>	70
<b>zur Anwendung als Schallschutz</b>		
Direkte Luftschalldämmung	dB	30(-2;-2)
<b>Anwendungen des Wärmeschutzes</b>		
Emissivität	3	0.89
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> .K)	NPD
Lichttransmission	3	0.91
Lichtreflektion <sub>g</sub>	3	0.08 / 0.08
Energietransmission	3	0.87
Energiereflektion <sub>g</sub>	3	0.08 / 0.08
g-Wert	3	0.88
Dauerhaftigkeit	3	NPD

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