



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 5mm

NB: 1343

Wesentliche Merkmale	AVCP Systems	Leistung
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die "Sicherheit in der Anwendung" aufweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K	100
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	N/mm ²	70
zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung	dB	31(-2;-2)
Anwendungen des Wärmeschutzes		
Emissivität	3	0.89
U-Wert	W/(m ² .K)	NPD
Lichttransmission	3	0.90
Lichtreflektion _g	3	0.08 / 0.08
Energietransmission	3	0.86
Energiereflektion _g	3	0.08 / 0.08
g-Wert	3	0.87
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 & Co. KG

01.01.2022
 Eppingen