



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 klar 4mm

| 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 | 1C3 |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | K | 200 |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten | N/mm ² | 4 |
| zur Anwendung als Schallschutz | | |
| Direkte Luftschalldämmung | dB | 3 |
| Anwendungen des Wärmeschutzes | | |
| Emissivität | | 3 |
| U-Wert | W/(m ² .K) | 3 |
| Lichttransmission | | 3 |
| Lichtreflektion _☉ | | 3 |
| Energietransmission | | 3 |
| Energierreflektion _☉ | | 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 & Co. KG

01.01.2022

Eppingen