

|                        |                                            |                 |
|------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| <b>LUXAR einseitig</b> | <b>beschichtetes Glas</b><br>DIN EN 1096-4 | <b>CE</b><br>06 |
|------------------------|--------------------------------------------|-----------------|

**Basisglas:** Extraweiss

| <b>Eigenschaften von LUXAR einseitig</b>                                         | <b>2mm</b> | <b>3mm</b> | <b>4mm</b> | <b>5mm</b> | <b>6mm</b> | <b>8mm</b> | <b>10mm</b> | <b>12mm</b> | <b>15mm</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Feuerwiderstand                                                                  | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |
| Brandverhalten                                                                   | A1         | A1         | A1         | A1         | A1         | A1         | A1          | A1          | A1          |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen                               | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |
| Durchschusshemmung                                                               | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |
| Sprengwirkungshemmung                                                            | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |
| Einbruchhemmung                                                                  | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |
| Pendelschlagwiderstand                                                           | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K) | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40          | 40          | 40          |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)           | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          | 10          | 12          | 15          |
| Luftschalldämmung (db)                                                           | NPD        | 28 (-1,-4) | 29 (-2,-3) | 30 (-1,-2) | 31 (-2,-3) | 32 (-2,-3) | 33 (-2,-3)  | 34 (0,-2)   | NPD         |
| Thermische Eigenschaften (W/m <sup>2</sup> K)                                    | 5,8        | 5,8        | 5,8        | 5,8        | 5,7        | 5,7        | 5,6         | 5,5         | 5,4         |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)                                   |            |            |            |            |            |            |             |             |             |
| Lichttransmission: $\tau_v$                                                      | 95         | 95         | 95         | 95         | 95         | 94         | 94          | 94          | NPD         |
| Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: $\rho_v, \rho'_v$              | 5          | 5          | 5          | 5          | 5          | 5          | 5           | 5           | NPD         |
| Energietransmission: $t_e$                                                       | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |
| Energier Reflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: $\rho_e, \rho'_e$          | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD        | NPD         | NPD         | NPD         |

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt