













**Legende der Leistungseigenschaften gemäß
ift-Zertifizierungsprogramm für Verbund- und Verbund-Sicherheitsglas
auf Basis der Produktnorm EN 14449**

| Nr. No. | Symbol | Eigenschaft der EN 14449 <i>Requirements of EN 14449</i> | Prüfnorm / Grundlage <i>Standard / basis</i> |
|------------|---|---|---|
| 4.3.2.1 |  | Feuerwiderstand <i>Resistance to fire</i> | EN 13501-2 |
| 4.3.2.2 |  | Brandverhalten <i>Reaction to fire</i> | EN 13501-1 |
| 4.3.2.3 |  | Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen <i>External fire performance</i> | prEN 13501-5 |
| 4.3.2.4 |  | Durchschusshemmung <i>Bullet resistance</i> | EN 1063 |
| 4.3.2.5 |  | Sprengwirkungshemmung <i>Explosion resistance</i> | EN 13541 |
| 4.3.2.6 |  | Einbruchhemmung <i>Burglar resistance</i> | EN 356 |
| 4.3.2.7 |  | Widerstand gegen Pendelschlag <i>Pendulum body impact resistance</i> | EN 12600 |
| 4.3.2.8 |  | Beständigkeit gegen Temperaturwechsel <i>Resistance against sudden temperature changes</i> | z.B. EN 1863-1, EN 12150-1 |
| 4.3.2.9 |  | Beständigkeit gegen Dauerlasten <i>Resistance against permanent load</i> | prEN 13474 |
| 4.3.2.10 |  | Luftschalldämmung <i>Airborne sound reduction</i> | EN 12758 |
| 4.3.2.11 |  | Thermische Eigenschaften <i>Thermal properties</i> | EN 673 |
| 4.3.2.12 |  | Lichttransmissionsgrad und Reflexion <i>Light transmittance and reflection</i> | EN 410 |
| 4.3.2.13 |  | Solarenergetische Merkmale <i>Solar energy characteristics</i> | EN 410 |