

U-Werte und Rw-Werte

Die U-Werte und Rw-Werte beziehen sich auf das Format von Prüfscheiben nach der entsprechenden anzuwendenden DIN. Bei abweichenden Formaten und Kombinationen können sich die Werte ändern. Die U-Werte können auch in Verbindung mit dem Rechenverfahren DIN EN 673 ermittelt werden.

Bei Einsatz von Sprossen verschlechtert sich der Uw-Wert.

Die lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kennzahlen sind nach den jeweils anzuwendenden DIN-Normen ermittelt und berechnet.

Spontanbruch

Einscheibensicherheitsglas (ESG) neigt aufgrund von möglichen Fremdkörpereinschlüssen zu Spontanbruch.

Spontanbrüche können durch einen Heisslagerungstest minimiert, aber nicht völlig ausgeschlossen werden. Dies ist Stand der Technik.