

# WinSLT

Berechnung von Strahlungskennwerten nach EN 410, EN 673, EN 13363-2 und ISO 15099 / ASHRAE



WinSLT ist die Softwarelösung zur Berechnung lichttechnischer, solarer und wärmetechnischer Kennwerte von Verglasungen in Kombination mit Sonnenschutz. Es kann in kurzer Zeit ein beliebiger Aufbau erstellt, und nach den Normen:

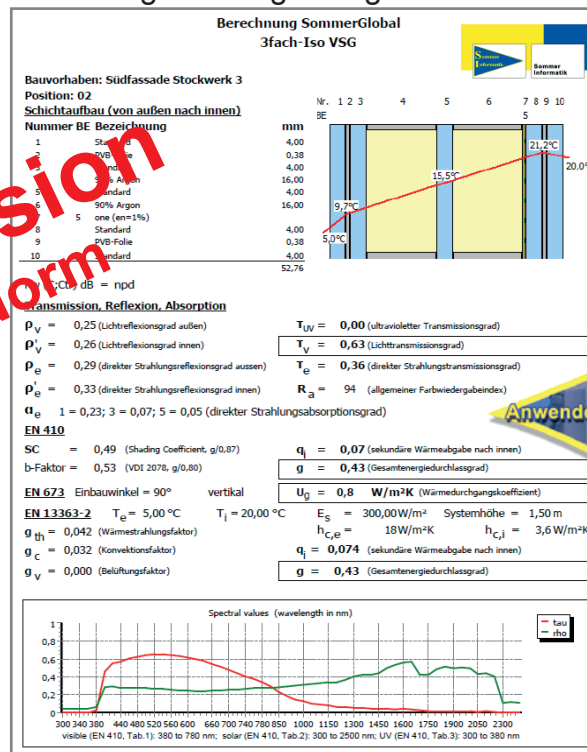
EN ISO 673 ->  $U_g$  -Wert

EN 410 -> g -Wert, Reflektion, Absorption, Transmission

EN ISO 13363-2 ->  $g_{total}$  - Wert

**ISO 15099 / ASHRAE ->  $U_g$  -Wert, SHGC-Wert, Reflektion, Absorption, Transmission**

berechnet werden. Die durch das ift-Rosenheim zertifizierte Software erstellt zudem eine Leistungserklärung und eine CE-Kennzeichnung der Verglasung.

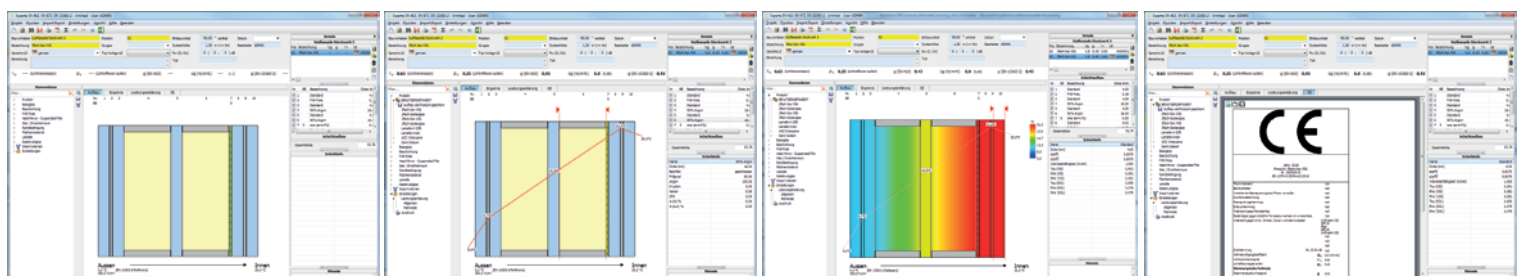


**Neue Version mit US-Norm**

Individualisierbar  
Qualitätsgesichert  
Expertensoftware  
Intuitive Bedienung  
Anerkannte Ergebnisse

## Leistungsmerkmale/Funktionen:

- Umfangreiche Datenbank mit verschiedenen Produkten internationaler Glas- und Sonnenschutzhersteller
- Import von eigenen Spektraldaten
- Randbedingungen nach EN 13363-2, ASHRAE oder frei definierbar
- Berechnung beliebiger Scheibenaufbauten
- Darstellung des Temperaturverlaufs über den Querschnitt
- Berechnung von Reflexion, Transmission und Absorption
- Erstellen einer Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung für beliebige Glasaufbauten in vielen Sprachversionen



# WinSLT

Berechnung von Strahlungskennwerten  
nach EN 410, EN 673, EN 13363-2 und  
ISO 15099 / ASHRAE



Sommer  
Informatik

## Add-Ons:

### **Lamelle:**

Erstellung beliebiger Jalousie-Lamellen (Breite, Abstand, Neigung, Sonnenstand) aus beliebigem Lamellenmaterial

### **WinSLT Extractor:**

Extrahieren von Spektraldaten von VSG-Folien aus Spektraldaten von gesamten VSG-Aufbauten und Extrahieren von Spektraldaten von Beschichtungen aus den Spektraldaten von beschichteten Gläsern. Die extrahierten Daten können dann mit anderen Gläsern als gemessen kombiniert werden.

### **ASHRAE:**

Berechnen der strahlungsphysikalischen und wärmetechnischen Kennwerte nach der ISO 15099 mit den Maßgaben von ASHRAE.

## Technische Systemvoraussetzungen:

**Prozessor:** Intel und AMD

**Arbeitsspeicher:** 4 GB RAM

**Festplattenspeicherplatz:** 10 GB

**Betriebssystem:** Windows

**Monitor (min. Auflösung):** 1024 x 768 px

**Datenbank:** FireBird 2.1

## Lizenzmodelle:

### **Einzelplatzlizenz (Individual License)**

Pro benötigte Lizenz wird eine Einzelplatzlizenz der Software erworben. Die Anzahl der Nutzer kann durch den Kauf von weiteren Lizenzen beliebig erhöht werden. Lizenzen können innerhalb einer Rechtsperson weitergegeben werden.

Die Software darf nur auf einem **Rechner** aktiviert werden.

### **Netzwerklicenzen (Concurrent Network License)**

Zusätzlich zu den erworbenen Einzelplatzlizenzen wird eine Netzwerklicenz erworben. Die Anzahl der verfügbaren Lizenzen wird anhand der erworbenen Softwarelizenzen festgelegt. Die Anzahl der Lizenzen kann zu jedem Zeitpunkt, durch den Kauf von weiteren Softwarelizenzen erhöht werden. Lizenzen können innerhalb einer Rechtsperson weitergegeben (geshared) werden („Concurrent Use“) d.h. mehrere Personen können mit der gleichen Lizenz arbeiten. Maximal so viele gleichzeitig, wie Anzahl Lizenzen vorhanden sind.

Das Programm wird auf einem **lokalen Server** installiert. Über die Netzwerklicenz wird der gleichzeitige Zugriff („Concurrent Use“) auf die Software für die Anzahl der erworbenen Einzelplatzlizenzen gewährleistet.

### **Terminalserverlizenz (Named User Network License)**

Es wird eine Terminalserverlizenz erworben diese beinhaltet drei Named-User-Lizenzen. Es können beliebig weitere Named-User-Lizenzen gekauft werden.

Die Software wird auf einem **Terminalserver** installiert und aktiviert. Startet ein Client das Programm, wird er nach seinem Benutzernamen gefragt. Die Terminalserverlizenz speichert diesen Benutzernamen mit der IP Adresse oder dem Rechnernamen ab. Somit ist der erste Named-User registriert. Dieser Client hat nun immer den Zugriff auf die Vollversion der Software.

[www.winslt.de](http://www.winslt.de)

**Kostenlose Demoversion anfordern!**

[info@sommer-informatik.de](mailto:info@sommer-informatik.de) \* [www.sommer-informatik.de](http://www.sommer-informatik.de)

