

Neues mobiles Kalkulationstool WinSLT von Trosifol™

WinSLT ist eine neue App zur Berechnung lichttechnischer, solarer und wärmetechnischer Kennwerte von Verglasungen speziell mit Folien aus dem Trosifol™ Produktprogramm. Die Berechnung dieser Kennwerte wurde vom ift Rosenheim zertifiziert. Sie kann über den Google Play Store oder über den Apple App Store heruntergeladen werden. Online ist sie darüber hinaus auf der [Trosifol™ Website](#) verfügbar.

Die Software „Trosifol™ WinSLT“ hat die Firma Sommer Informatik aus Rosenheim auf Basis bereits bewährter Softwarelösungen programmiert. Neu ist an dieser App, dass sich nun Verbundsicherheitsgläser individueller Ausprägungen auf Basis des Trosifol™ Produktprogramms berechnen lassen: In unterschiedlichen Glasstärken, verschiedenen Foliendicken und Kompositionen ermittelt das Tool alle relevanten Daten bis hin zum U_g -Wert der kompletten Glasscheibe.

Über eine leicht verständliche Eingabemaske kalkuliert Trosifol™ WinSLT anhand beliebiger Aufbauten die nötigen lichttechnischen, solaren und wärmetechnischen Kennwerte. Alle Berechnungen geschehen auf Basis gültiger Normen, wie z. B. EN ISO 673 (U_g -Wert), EN 410 (g-Wert, Reflexion, Absorption, Transmission), EN ISO 52022-3 (g_{total} -Wert, bisher EN ISO 13363) oder ISO 15099 / ASHRAE (U_g -Wert, SHGC-Wert, Reflexion, Absorption, Transmission). Im letzten Fall werden die strahlenphysikalischen und wärmetechnischen Kennwerte nach ISO 15099 mit den Maßgaben von ASHRAE ermittelt.

Als Basis wurden alle relevanten Daten der verschiedenen Trosifol™ PVB- und Ionoplastfolien (SentryGlas) eingepflegt und in einer umfangreichen Datenbank hinterlegt. Zur Eingabe ist lediglich die Wahl der gewünschten Produkte nötig, wie z. B. die Dicke der

Glasscheibe, der Scheibenzwischenraum, die Verbundschicht und der gewünschte Scheibenaufbau.

Die App gibt anschließend die gewünschten Daten aus, berechnet die Reflexion, Transmission und Absorption und zeigt zusätzlich den Temperaturverlauf über den Querschnitt.

Die App steht in folgenden Sprachversionen zur Verfügung:
Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch.

Bereitgestellt wird die Software über den Google Play Store oder über den Apple App Store.

Online verfügbar ist sie über die Trosifol™ Website:

https://www.trosifol.com/de/trosifol-winslt-tool/?no_cache=1

Weitere Informationen über den Software-Entwickler:

Sommer Informatik GmbH

www.sommer-informatik.de

info@sommer-informatik.de

21. März 2018

Copyright © 2017 Kuraray. Alle Rechte vorbehalten.
Trosifol®, SentryGlas® und Butacite® sind eingetragene Warenzeichen von Kuraray Co., Ltd. und ihren Tochtergesellschaften. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Empfehlungen und Details wurden sorgfältig und nach unserem besten Wissen zusammengestellt. Sie enthalten keine über die Produktspezifikationen hinausgehende Zusicherung von Eigenschaften. Es obliegt dem Anwender, sich selbst davon zu überzeugen, dass sich das jeweilige Produkt für den beabsichtigten Einsatz eignet und die zutreffenden Vorschriften erfüllt. Kuraray Co., Ltd. und ihre Tochtergesellschaften übernehmen keine Gewährleistung oder Haftung für etwaige Fehler, Ungenauigkeiten oder Unvollständigkeit dieses Dokuments.

Dieser Text hat 2.435 Anschläge. Sie können den Text auch aus dem Internet unter der folgenden Adresse herunterladen:

www.trosifol.com

Presse-Ansprechpartner:

Ray Nakada
Kuraray Europe GmbH
Mülheimer Straße 26, D- 53840 Troisdorf, Deutschland
Telefon: +49 (0) 2241 2555 205
Fax: +49 (0) 2241 2555 7205
E-Mail: trosifol@kuraray.com