

Auf „Trosifol™ WinSLT“ folgt „Trosifol™ GlasGlobal“ Mobile App „Trosifol™ GlasGlobal“ berechnet Glas-Statik

„Trosifol™ GlasGlobal“ ist eine neue App zur Berechnung der Glas-Statik. Entwickelt vom Trosifol Partner Sommer Informatik, erhält der Anwender nach relativ einfachen Eingaben eine Glasdickenbemessung entsprechend der DIN 18008 Teil 1 und 2, sowie nach der ASTM E1300 (U.S.). So kann beispielsweise ein Hersteller von Wintergärten ermitteln, welche Glasdicke an einem bestimmten Einbauort mindestens erforderlich ist. Sehr komfortabel sind die Eingabemöglichkeiten.

Glasbemessung nach DIN 18008 Teil 1 und 2 und ASTM E1300

„Trosifol™ GlasGlobal“ ist - neben der stationären Vollversion von Sommer Informatik - eine neue und mobile Expertensoftware als App fürs Android oder IOS Smartphones zur Berechnung des statischen Nachweises von Verglasungen nach DIN 18008 Teil 1 und 2 und ASTM E1300. Die App ermöglicht eine exakte Berechnung verschiedenster Verglasungen.

Der Nachweis der Lasten erfolgt nach DIN EN 1991-1. So lassen sich unterschiedlichste Rahmenbedingungen berücksichtigen: Überkopf- und Vertikalverglasungen, Wind- und Schneelasten sowie Ortshöhen, Glasdickenoptimierung, Berücksichtigung des Schubverbundes, für symmetrisches und asymmetrisches VSG und vieles andere. Überzeugend ist die einfache und benutzerfreundliche Oberfläche. Bereits in der Eingabemaske lassen sich unterwegs und auf der Baustelle schnell und sicher Scheibenaufbau und -Geometrie, Wind- und Schneelast, Format und Einbauwinkel eingeben. Dann den Button „Berechnen“ drücken und schon erhält der Anwender die gewünschte Berechnung. Passt das Ergebnis nicht, kann nachjustiert werden um unter anderen Voraussetzungen eine neue Simulation zu starten. Auch um das Ergebnis zu optimieren, eignet sich die App bestens. Wie verändert sich das Ergebnis, wenn ich den Einbauwinkel verändere,

die Glasdicke variere oder den Scheibenaufbau abwandle? Schnell und verlässlich gibt die App darauf eine Antwort.

Passt das Ergebnis, lässt sich der Name des Bauvorhabens ergänzen und das gesamte Ergebnis an eine E-Mail Adresse weiterleiten.

Die App ist bereits vorbereitet für die Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch. Berechnungen erfolgen entweder nach DIN 18008-1 und -2 oder nach ASTM E1300. Grundlage der Maßsysteme sind die europäischen SI-Einheiten oder das angloamerikanische System.

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/trosifol-glasglobal>

Weitere Informationen über den Software-Entwickler:

Sommer Informatik GmbH

www.sommer-informatik.de

info@sommer-informatik.de

31. Mai 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 2.701 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