

Gutachtliche Stellungnahme

Kurzfassung zu Nr. 209 463/P

zum rechnerischen Nachweis der licht- und strahlungstechnischen sowie energetischen Werte von ISO-Roll zweifach Isolierglas für den horizontalen Einbau



Auftraggeber: Rosenheimer Glastechnik GmbH
Neue Straße 9
83071 Stephanskirchen

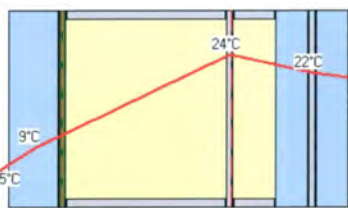
Gegenstand: ISO-Roll horizontal 0,03 RGT 2 R



Glastyp 5.5

Lichttransmissionsgrad $\tau_v = 0,77$

Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 0,50$



Glastyp 5.7

Lichttransmissionsgrad $\tau_v = 0,02$

Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 0,12$

Grundlagen

EN 410 „Glas im Bauwesen; Bestimmung des Lichttransmissionsgrades, direkter Sonnenenergiegrad, Gesamtenergiedurchlassgrad, UV-Transmissionsgrad und damit zusammenhängende Glasdaten“

EN 673 „Glas im Bauwesen; Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten; Berechnungsverfahren.“

EN 13363-2

„Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren

Verwendungshinweise

Diese Kurzfassung dient zusammen mit den genannten Grundlagen zum Nachweis für licht- und strahlungstechnischen Werte.

Gültigkeit

Die gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit der Gültigkeit o. g. Grundlagen.

Hinweise

Es gilt das Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von Dokumentationen“ 5/2006

Dipl. Ing. (FH) Lorenz Burger
22. Juni 2010

Gutachterbüro Burger
Am Radlschusterweg 8a
D – 83236 Übersee/Chiemsee



Gutachtliche Stellungnahme

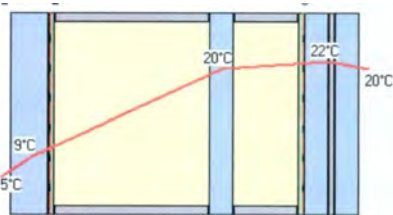
Kurzfassung zu Nr. 209 463/P

zum rechnerischen Nachweis der licht- und strahlungstechnischen sowie energetischen Werte von ISO-Roll dreifach Isolierglas für den horizontalen Einbau



Auftraggeber: Rosenheimer Glastechnik GmbH
Neue Straße 9
83071 Stephanskirchen

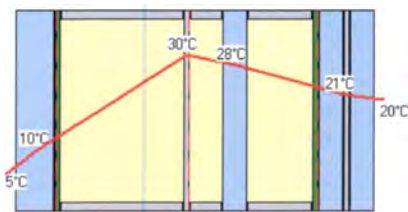
Gegenstand: ISO-Roll horizontal 0,03 RGT 2 R



Glastyp 5.13

Lichttransmissionsgrad $\tau_v = 0,69$

Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 0,50$



Glastyp 5.15

Lichttransmissionsgrad $\tau_v = 0,02$

Gesamtenergiedurchlassgrad $g = 0,08$

Grundlagen

EN 410 „Glas im Bauwesen; Bestimmung des Lichttransmissionsgrades, direkter Sonnenenergiegrad, Gesamtenergiedurchlassgrad, UV-Transmissionsgrad und damit zusammenhängende Glasdaten“

EN 673 „Glas im Bauwesen; Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten; Berechnungsverfahren.“

EN 13363-2

„Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren

Verwendungshinweise

Diese Kurzfassung dient zusammen mit den genannten Grundlagen zum Nachweis für licht- und strahlungstechnischen Werte.

Gültigkeit

Die gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit der Gültigkeit o. g. Grundlagen.

Hinweise

Es gilt das Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von Dokumentationen“ 5/2006

Dipl. Ing. (FH) Lorenz Burger
22. Juni 2010

Gutachterbüro Burger
Am Radlschusterweg 8a
D – 83236 Übersee/Chiemsee

