



Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · D-01217 Dresden
www.e-ph-dresden.de



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)
nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium



Bauaufsichtlich anerkannte Stelle des DIBt
Europäisch notifizierte Stelle für Bauprodukte
(Kennziffer: 0766)

CE PRÜFUNGSZEUGNIS

ÜBER LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN VON BAUPRODUKTEN FÜR DIE CE-KENNZEICHNUNG

PT-11-03-25-08

Antragsteller / Auftraggeber:

GEALAN ROMANIA SRL
Bdul Iuliu Maniu 612-614, sector 6
Bucuresti, 061129

Auftrag:

Numerische Berechnung der linearen Wärmedurchgangskoeffizienten ψ und der Wärmedurchgangskoeffizienten U_f sowie Bestimmung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_w

Prüfbericht:

Nr. 260145 - 7 vom 25.03.2011

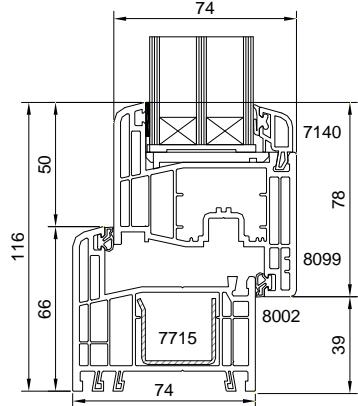
Produkt:

einflügeliges Kunststofffenster
3-fach Isolierverglasung

System GEALAN S 8000 6 Kammer mit Statischer Trockenverglasung (STV)

Flügelrahmen-Blendrahmen-Profilkombination
(Kunststoffprofil):

Profil S 8000 6 Kammer STV



Prüfmethodik / Normen:

Wärmedurchgangskoeffizient U_f : DIN EN ISO 10077-2
linearer Wärmedurchgangskoeffizient ψ_g : DIN EN ISO 10077-2
Wärmedurchgangskoeffizient U_w : DIN EN ISO 10077-1

Prüfergebnisse:

Dicke Glas [mm] / U_g [W/m ² K]	32 / 0,9	42 / 0,6
ψ_g [W/mK]	0,038	0,037
Wärmedurchgangskoeffizient U_f [W/m ² K]	1,3	1,2
Wärmedurchgangskoeffizient U_w [W/m ² K]	1,1	0,88

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Bauelement.
Technische Beschreibung siehe Blatt 2.

Ausstellungsdatum: 25.03.2011

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter