

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 195/2013/3 - BB
Contract no. ersetzt Prüfbescheinigung vom 27.06.2013

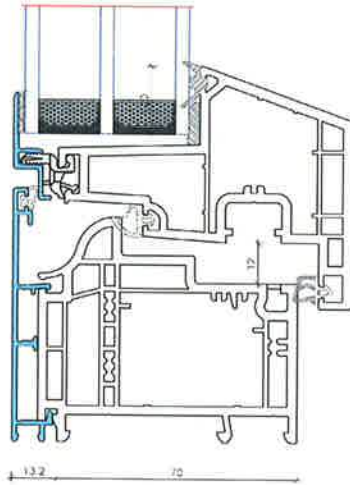
12.08.2013
 WOR/ANM

Auftraggeber: JOSKO Fenster- und Türen GmbH
Customer Josko-Straße 1
 AT-4794 Kopfing

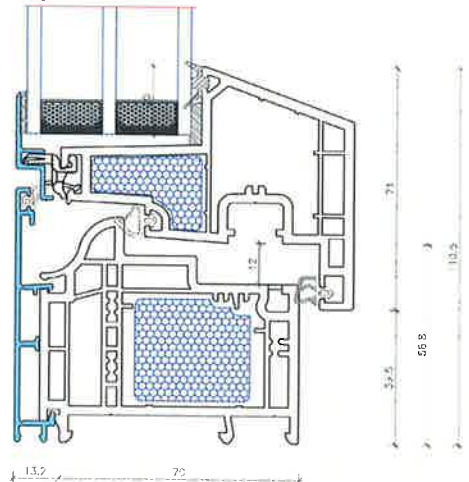
Auftragsgegenstand: Berechnung wärmeschutztechnischer Kennwerte des Dreh-Kipp-Kunststoff-Aluminiumfenstersystems „Topas“ und „Topas Plus“ gemäß EN ISO 10077-1 sowie EN ISO 10077-2
Subject

Abbildung:
Illustration

Topas:



Topas Plus:



Ergebnis:
Result

gemäß Prüfbericht zu Auftrag Nr. 195/2013
 U_w bei STAM 1230 x 1480 mm

Typ	U_r [W/(m ² K)] allseitig	U_g [W/(m ² K)]	Abstandhalter	psi [W/(mK)] allseitig	U_w [W/(m ² K)]
Topas	1,1	0,6	Aluminium	0,083	0,96
			Edelstahl	0,048	0,87
			„Super Spacer TriSeal“	0,024	0,81
		0,5	Aluminium	0,083	0,89
			Edelstahl	0,048	0,80
Topas Plus	0,88	0,6	Aluminium	0,088	0,90
			Edelstahl	0,051	0,81
			„Super Spacer TriSeal“	0,025	0,75
		0,5	Aluminium	0,088	0,83
			Edelstahl	0,051	0,74
			„Super Spacer TriSeal“	0,025	0,68

Geltungsdauer: --
Period of validity


 Dr. Martin Teibinger
 Zeichnungsberechtigter




 Ing. Rupert Wolffhardt
 Bearbeiter

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle durch das BMWFJ und durch das OIB mit Bescheid
 OIB-190-004/98-008.