

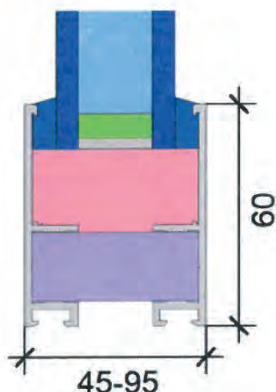
PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 501062/2021/2 - BBH
 Contract No. ersetzt Prüfbescheinigung von 01.03.2022
 16.03.2022
 WOR/ESK

Auftraggeber: GS-Tech GmbH
 Customer Bachleiten 7
 AT-5242 Sankt Johann am Walde

Auftragsgegenstand: Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_w von Varianten des
 Subject Fixverglasungssystems:
GS-frame®: Profilkombination Innen GS-01 / außen GS-01
 mit Isolierverglasung und Abstandhalter Swisspacer Ultimate
 gemäß ÖNORM EN ISO 10077 Teil 1 und 2.

Abbildung:
 Illustration



Ergebnis: gemäß Bericht 501062/2021- BBH, U_w bei STAM 1230 x 1480 mm
 Result

	Profilbreite					
	49 mm	55 mm	69 mm	75 mm	85 mm	95 mm
U_f [W/(m ² K)]	1,4	1,1	0,92	0,87	0,80	0,73
U_g [W/(m ² K)]	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
ψ_g [W/(mK)]	0,041	0,042	0,031	0,030	0,029	0,027
U_w [W/(m ² K)]	1,2	1,1	0,66	0,64	0,63	0,60

Geltungsdauer: --
 Period of validity

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

Ing. Rupert Wolffhardt
 Bearbeiter

Dr. Bernd Nusser
 Bereichsleiter

Dieses Dokument wurde gemäß einem HFA-internen Prozess durch die benannten autorisierten Unterzeichnenden, nachvollziehbar und dokumentiert, elektronisch freigegeben.

This document was approved electronically in accordance with an internal HFA process by the designated authorized signatory, traceable and documented.