

## U-Wert Verglasung

U <sub>g</sub> -Wert der Verglasung					
Verglasung	Typ (Beschichtung)	Dimension mm	U-Wert der Verglasung nach EN 673; U <sub>g</sub> in W/m <sup>2</sup> K		
			Luft	Argon	Krypton
3-fach	IR-E5 (2 Scheiben beschichtet)	4-6-6-6-4	1,6	1,3	0,9
		4-8-6-8-4	1,3	1,0	0,7
		4-10-6-10-4	1,1	0,9	0,6
		4-12-6-12-4	1,0	0,8	0,5
	IR-E3 (2 Scheiben beschichtet)	4-6-6-6-4	1,6	1,2	0,8
		4-8-6-8-4	1,3	1,0	0,7
		4-10-6-10-4	1,1	0,8	0,6
		4-12-6-12-4	0,9	0,7	0,5

## Rahmen-U-Werte

	U <sub>f</sub> W/(m <sup>2</sup> ·K)	beste Werte W/(m <sup>2</sup> ·K)
Holz	1,9	1,4
Holz-Metall	1,9	1,4
Kunststoff	2,5	1,9
wärmedämmte Metallprofile	3,3	1,9

## Glasrandverbund

		ψ W/K	beste Werte W/K
Glasrandverbund	Aluminium	0,11	0,07
	Edelstahl	0,07	0,05
	Kunststoff	0,06	0,03

Quellen: EnFK Fensterblatt / SIA-Merkblatt 2021

**Zertifizierungsstelle MINERGIE-P®**

Technikumstrasse 21, 6048 Horw  
Telefon 041 349 32 76, Fax 041 349 39 34  
minergie-p@minergie.ch  
www.minergie.ch