

Begriffklärung:

- U-Wert (früher k-Wert) Wärmedurchgangskoeffizient bezeichnet die Wärmemenge, die unter Gleichgewichtsbedingungen durch einen Baustoff hindurchtritt (Berechnungsverfahren nach SN EN 673, ΔT 15 K)
- U_g-Wert Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (glass)
- U_w-Wert Wärmedurchgangskoeffizient des gesamten Fensters (window)
- g-Wert Gesamtenergiedurchlassgrad (Schreibweise z.B. Isolierglas xy 61/32)
- SZR Scheibenzwischenraum bei Isoliergläsern
- Gasfüllungen/Gasfüllgrad Luft, Argon und Krypton. Gasfüllgrad in SN EN 1279 geregelt.

Berechnungsbeispiel:

U-Wert Fenster mit 3-fach Glas

Verglasung: 3-fach	U-Wert Glas	[W/m ² K]	0.700
Glasrandverbund in	ψ-Wert Randverbund	[W/mK]	0.060
Edbstahl oder	Glasfläche	[m ²]	1.452
Kunststoff	Länge Glasrand	[m]	6.960
Rahmen	U-Wert Rahmen	[W/m ² K]	1.248
	Rahmenfläche	[m ²]	0.331
Fenster	Fensterfläche	[m ²]	1.783
	U-Wert Fenster	[W/m ² K]	1.036
	U-Wert Fenster darkeren	[W/m ² K]	1.0

