



... Ideen aus Holz

Verglasungsübersicht Passiv-Fenster "DW-plus"



... das Passiv-Fenster

Nr.	Bezeichnung der Verglasung	Hinweise	Aufpreis [€/m² Fenster] gültig bis 31.12.2020	Ug-Wert [W/(m²K)]		g-Wert [%]	Füllung SZR	Aufbau	max. Temperatur der mittleren Scheibe bei 800 W S _{maximal}	Dicke [mm]	Energiebilanz (U _g - g·S _g)			
											Süd		Ost/ West	Nord
											[W/(m²K)]		[W/(m²K)]	[W/(m²K)]
				DIN	PHPP						PHPP	PHPP		
		1 Stelle	2 Stellen	2 Stellen	2 Stellen									
Standard 3-fach-Glas mit Argon-Füllung (Varianten ohne Aufpreis)											Qualitätskriterium: Summe aus Energieverlusten (U _g -Wert) und Energiegewinnen (g-Wert)			
1	CLIMATOP XN Standard WIEGAND (2 x 18)	++++ U _g -Wert 0,5 W/m²K nach DIN ++ guter g-Wert (56 %) ++++ niedriger Preis	Standard ab Januar 2019	0,5	0,53	56		4 18 4XN 18 4XN	59	48	-1,29	-1,26	-0,42	-0,09
2	iplus neutral 3LS mit ipaclear außen Standard WIEGAND (2 x 18)	war Standard bis Januar 2015	0,00 € (Alternative - war Standard bis Jan. 2015)	0,6	0,64	63	Argon	4ic 18 4LS 18 4LS	50	48	-1,42	-1,38	-0,43	-0,05
3	iplus neutral 3E mit ipaclear außen (2 x 18)	++++ U _g -Wert 0,5 W/m²K nach DIN ++ guter g-Wert (53 %) ++++ niedriger Preis	0,00 € (Alternative - war Standard bis Jan. 2015)	0,5	0,53	55	Argon	4ic 18 4E 18 4E	59	48	-1,26	-1,23	-0,41	-0,08
4	iplus neutral 3LS (2 x 18)	war Standard bis Februar 2013	0,00 € (Alternative - war Standard bis Feb. 2013)	0,6	0,64	61	Argon	4 18 4LS 18 4LS	50	48	-1,35	-1,31	-0,40	-0,03
5	iplus neutral 3L (2 x 16)	war Standard bis Juli 2011	0,00 € (Alternative - war Standard bis Juli 2011)	0,6	0,62	57	Argon	4 16 4L 16 4L	60	44	-1,22	-1,20	-0,35	-0,01
Mehrkosten für 3-fach-Glas mit Sonderaufbau (Argon-Füllung)														
6	ECLAZ (2 x 18)	++++ U _g -Wert 0,5 W/m²K nach DIN +++ guter g-Wert (62 %) +++ niedriger Preis	10,00 €	0,5	0,53	62		4 18 4Ecl 18 4Ecl	59	48	-1,48	-1,45	-0,52	-0,15
Im Vergleich zu Verglasungen in nicht Passivhaus tauglichen Fenstern:											HINWEIS: - Werte kleiner 0 bedeuten Energiegewinn - je kleiner die Werte, desto besser die Verglasung			
3-fach-Glas mit 10 mm SZR und Argon-Füllung														
7	iplus neutral 3E (Standard 3-fach-Glas in nicht Passivhaus tauglichen Fenstern)	--- Passivhauskriterium <u>nicht</u> erfüllt		0,8	0,83	50	Argon	4E 10 4 10 4E		32	-0,80	-0,77	-0,02	0,28
2-fach-Glas mit Argon im SZR														
8	iplus neutral E (Standard 2-fach-Glas in nicht Passivhaus tauglichen Fenstern)	--- Passivhauskriterium <u>nicht</u> erfüllt		1,1	1,13	62	Argon	4 16 4E		24	-0,88	-0,85	0,08	0,45

Vergleich 2-fach mit