

IGS - Calor M

IGS - Calor P

Minergie® Türen Passivhaus Türen

im Zertifizierungsverfahren
ARGE Minergie

im Zertifizierungsverfahren
ARGE Minergie

im Zertifizierungsverfahren
ARGE Minergie

im Zertifizierungsverfahren
ARGE Minergie



Zertifiziert
Passivhaus, Darmstadt



im Zertifizierungsverfahren
Passivhaus, Darmstadt

		IGS-Calor M Minergie geprüft < 1.2 W/m ² K	Reglement ARGE MINERGIE-Türen	IGS-Calor M Minergie geprüft < 1.2 W/m ² K mit Glas	Reglement ARGE MINERGIE-Türen	IGS-Calor P Minergie geprüft < 1.2 W/m ² K	Reglement ARGE MINERGIE-Türen	IGS-Calor P Minergie geprüft < 1.2 W/m ² K mit Glas	Reglement ARGE MINERGIE-Türen	IGS-Calor P Passivhaus geprüft < 0.8 W/m ² K	Kriterien des Passivhaus- Institut Dr. W. Feist, Darmstadt (Deutschland)	IGS-Calor P Passivhaus geprüft < 0.8 W/m ² K mit Glas	Kriterien des Passivhaus- Institut Dr. W. Feist, Darmstadt (Deutschland)
Aufbau		Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 72mm	-	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 72mm	-	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	-	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	-	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	-	Deckschicht Sperrholz Dicke ca. 92mm	-
Türenkante		Hartholz Fichte	-	Hartholz Fichte	-	Fichte / termisch getrennt	-	Fichte / termisch getrennt	-	Fichte / termisch getrennt	-	Fichte / termisch getrennt	-
Isolation		Energreen Kork Zellulose-Dämmung	-	Energreen Kork Zellulose-Dämmung	-	Energreen Kork Zellulose-Dämmung	-	Energreen Kork Zellulose-Dämmung	-	Energreen Kork Zellulose-Dämmung	-	Energreen Kork Zellulose-Dämmung	-
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207		Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m ³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m ³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m ³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m ³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m ³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m ³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m ³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m ³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m ³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m ³ / (hm)	Klasse 4 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 0.64m ³ / (hm)	Klasse 3 (600 Pa) Q ₁₀₀ ≤ 2.25m ³ / (hm)
Schlagregendichtigkeit nach EN 12208		3A (100 Pa) mit zusätzlicher Dichtung im Flügel 4A (150 Pa)	3A (100 Pa)	3A (100 Pa) mit zusätzlicher Dichtung im Flügel 4A (150 Pa)	3A (100 Pa)	3A (100 Pa) mit zusätzlicher Dichtung im Flügel 4A (150 Pa)	3A (100 Pa)	3A (100 Pa) mit zusätzlicher Dichtung im Flügel 4A (150 Pa)	3A (100 Pa)	3A (100 Pa) mit zusätzlicher Dichtung im Flügel 4A (150 Pa)	kein Prüfwert verlangt	3A (100 Pa) mit zusätzlicher Dichtung im Flügel 4A (150 Pa)	kein Prüfwert verlangt
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast		C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt	C4 Durchbiegung <1/300; P1 = 1600 Pa	kein Prüfwert verlangt
U-Wert Türblatt (U _D -Wert)		0.83 W/m ² K	-	1.10 W/m ² K	-	0.59 W/m ² K	-	0.92 W/m ² K	-	0.69 W/m ² K	-	0.81 W/m ² K	-
U-Wert Eingebaut (U _{D EINGEBAU} -Wert)		0.80 W/m ² K	≤ 1.20 W/m ² K	1.1 W/m ² K	≤ 1.20 W/m ² K	0.60 W/m ² K	≤ 1.20 W/m ² K	1.0 W/m ² K	≤ 1.20 W/m ² K	0.7 W/m ² K	≤ 0.80 W/m ² K	0.79 W/m ² K	≤ 0.80 W/m ² K
Klimaklasse: (VST 006)		3c / 3d / 3e	kein Prüfwert verlangt	3c / 3d / 3e	kein Prüfwert verlangt	3c / 3d / 3e	kein Prüfwert verlangt	3c / 3d / 3e	kein Prüfwert verlangt	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e	3c / 3d / 3e
Messung der Bedienkräfte		Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt	Klima c,d, e Klasse 2	kein Prüfwert verlangt
Türen mit Glas	Grösse:			1.63 m² 5.46 m ¹ Fugenlänge	-			1.63 m² 5.46 m ¹ Fugenlänge	-			0.5 m² 3.00 m ¹ Fugenlänge	-
Türen mit Glas	Glas:			Glas U-Wert 0.7 W/m ² K 3-fach / Argon / ACS-Plus	Glas U-Wert 0.7 W/m ² K			Glas U-Wert 0.7 W/m ² K 3-fach / Argon / ACS-Plus	Glas U-Wert 0.7 W/m ² K			Glas U-Wert 0.6 W/m ² K 3-fach / Argon / ACS-Plus	-
Türen mit Seitenteil (GLAS)	U-Wert Türblatt (U _D -Wert)	1850 x 400 mm 0.9 W/m²K	Lichte Breite inkl. Türe 2000x1500mm			1850 x 400 mm 0.7 W/m²K	Lichte Breite inkl. Türe 2000x1500mm					-	-
Türen mit Seitenteil (GLAS)	Glas	Glas U-Wert 0.7 W/m ² K 3-fach / Argon / ACS-Plus	Glas U-Wert 0.7 W/m ² K			Glas U-Wert 0.7 W/m ² K 3-fach / Argon / ACS-Plus	Glas U-Wert 0.7 W/m ² K					-	-