

HFBB Holzfensterbau Bernau GmbH - Übersicht Uw - Werte (W/qmK)

* Berliner + Bernauer Fenster 68 mm Bautiefe; Normfenster einflüglig 1230 x 1480; Mitteldichtung und Überschlafdichtung; AH THERMIX

* Werte aus CE Prüfungszeugnissen eph Dresden (Prüfzeugnisse auf Anfrage verfügbar)

Verglasung	Holzartengruppe WLF 0,11 z.B. Fichte/Tanne				Holzartengruppe WLF 0,13 z.B. Kiefer/Lärche/LR Meranti				Holzartengruppe WLF 0,16 z.B. DR Meranti/Sipo/Iroko				Holzartengruppe WLF 0,18 z.B. Eiche			
	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79
	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS
Ug = 1,1 2-fach 24 mm 4-16-4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Ug = 1,0 2-fach 24 mm 4-16-4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Ug = 0,8 3-fach 32 mm 4-10-4-10-4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Ug = 0,7 3-fach 32 mm 4-10-4-10-4 / Kr	0,96	0,96	0,98	0,98	0,99	0,99	1,0	1,00	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Ug = 0,6 3-fach 32 mm 4-10-4-10-6 / Kr	0,89	0,89	0,92	0,92	0,92	0,92	0,95	0,95	0,98	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1

HFBB Holzfensterbau Bernau GmbH - Übersicht Uw - Werte (W/qmK)

* Berliner + Bernauer Warmfenster 90 mm Bautiefe; Normfenster einflügelig 1230 x 1480; Mitteldichtung und Überschlafdichtung; AH THERMIX

* Werte aus CE Prüfungszeugnissen eph Dresden (Prüfzeugnisse auf Anfrage verfügbar)

Verglasung	Holzartengruppe WLF 0,11 z.B. Fichte/Tanne				Holzartengruppe WLF 0,13 z.B. Kiefer/Lärche/LR Meranti				Holzartengruppe WLF 0,16 z.B. DR Meranti/Sipo/Iroko				Holzartengruppe WLF 0,18 z.B. Eiche			
	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79	Berliner 69	Bernauer 69	Berliner 79	Bernauer 79
	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster	Warmfenster
	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS	97/112 WS	97/112 RS	117/132 WS	117/132 RS
Ug = 0,7 3-fach 44 mm 4-16-4-16-4	0,89	0,88	0,90	0,89	0,91	0,91	0,93	0,93	0,97	0,96	1,0	0,98	1,0	0,98	1,0	1,0
Ug = 0,6 3-fach 44 mm 4-16-4-16-4	0,82	0,81	0,84	0,82	0,84	0,84	0,87	0,86	0,90	0,89	0,93	0,92	0,93	0,92	0,97	0,95
Ug = 0,5 3-fach 48 mm 4-18-4-18-4	0,74	0,73	0,76	0,75	0,77	0,76	0,80	0,79	0,83	0,81	0,86	0,85	0,85	0,84	0,90	0,88

HFBB Holzfensterbau Bernau GmbH - Übersicht Uw - Werte (W/qmK)

Blatt 3 - Hamburger Fenster

* Hamburger Fenster; 104 mm Zargentiefe; 68 mm Bautiefe Flügel; Normfenster einflügelig 1230 x 1480; Mitteldichtung; AH THERMIX

* Werte aus CE Prüfungszeugnissen eph Dresden (Prüfzeugnisse auf Anfrage verfügbar)

Verglasung	Holzartengruppe WLF 0,13 z.B. Kiefer/Lärche/LR Meranti Hamburger 94/94	Holzartengruppe WLF 0,16 z.B. DR Meranti/Sipo/Iroko Hamburger 94/94	Holzartengruppe WLF 0,18 z.B. Eiche Hamburger 94/94
Ug = 1,1 2-fach 24 mm 4-16-4	1,3	1,3	1,4
Ug = 1,0 2-fach 24 mm 4-16-4	1,2	1,2	1,3
Ug = 0,8 3-fach 32 mm 4-10-4-10-4	1,1	1,1	1,1
Ug = 0,7 3-fach 32 mm 4-10-4-10-4 / Kr	0,97	1,0	1,0
Ug = 0,6 3-fach 32 mm 4-10-4-10-6 / Kr	0,90	0,95	0,98