## Variantenvergleich

BV Am Waldesrand 18 A, 26316 Varel

	Ist - Zustand	KfW 100		KfW 70 EE - entspricht Neubaustandard		KfW 55 EE	
Dach	Holzkonstruktion, ohne Dämmung	Aufdopplung, 24cm Zwischensparrendämmung WLG 032, Neueindeckung	18.000€	Aufdopplung, 24cm Zwischensparrendämmung WLG 032, Neueindeckung	18.000€	Aufdopplung, 24cm Zwischensparrendämmung WLG 032, Neueindeckung	18.000€
Oberste Geschossdecke	Holzkonstruktion, ohne Dämmung	14cm Zwischensparrendämmung WLG 032, Dachbodendämmung 10 cm EPS 035	20.000€	14cm Zwischensparrendämmung WLG 032, Dachbodendämmung 10 cm EPS 035	20.000€	14cm Zwischensparrendämmung WLG 032, Dachbodendämmung 10 cm EPS 035	20.000 €
Außenwand	Klinker, Hohlschicht ohne Dämmung	Kerndämmung WLG 035	1.600 €	Kerndämmung WLG 035, WDVS 12cm WLG 035	16.200€	Kerndämmung WLG 035, WDVS 12cm WLG 035	16.200€
Fenster	2-fach vergl., Kunststoff; Ug 1,1	=		Uw = 0,95 W/(m²K)	8.000€	Uw = 0,95 W/(m²K)	8.000€
Haustür	Kunststoff	Ud = 1,3 W/(m²K)	3.600€	Ud = 1,3 W/(m²K)	3.600€	Ud = 1,3 W/(m²K)	3.600 €
Fussboden	Beton und belüfteter Holzboden, Aufbau unbekannt	Beton neu, 20cm Wärmedämmung WLG 036, Estrich m. Fussbodenheizung	13.500€	Beton neu, 20cm Wärmedämmung WLG 036, Estrich m. Fussbodenheizung	13.500€	Beton neu, 20cm Wärmedämmung WLG 036, Estrich m. Fussbodenheizung	13.500 €
Kellerabgang		Dämmung EPS innen	1.800 €	Dämmung EPS innen	1.800 €	Dämmung EPS innen	1.800€
Heizung	Gas-Heizwertgerät BJ 1999	Gas-Brennwert-Heizgerät mit solarer Trinkwasserbereitung	22.000€	Luft-Wasser-Wärmepumpe	26.880€	Luft-Wasser-Wärmepumpe	26.880 €
Warmwasser	über Heizung	=		=		=	
Lüftung	Fensterlüftung	=		=		Lüftungsanlage zentral oder dezentral	8.000€
Wärmebrücken		Reduziert auf 0,05 W/m²K	500€	Reduziert auf 0,05 W/m²K	500€	Reduziert auf 0,036 W/m²K mit detaillierten Nachweis	2.500 €
		Badanbau 8,2 m²	28.700€	Badanbau 8,2 m²	28.700€	Badanbau 8,2 m²	28.700 €
	Energetische Kosten gesamt		109.700€		137.180 €		147.180 €
	max. Förderhöchstsumme ab 01.07.21	120.000€		150.000€		150.000€	
	zu erwartender KfW - Zuschuss	32,50%	-35.653€	45%	-61.731€	45%	-66.231€
		Elektrik neu	10.000€	Elektrik neu	10.000€	Elektrik neu	10.000€
	Gesamtkosten	Pro Wohneinheit	84.048 €		85.449€		90.949 €
		Pro Doppelhaus	168.095 €		170.898 €		181.898 €
SvW							
		Neubau Doppelhauses in m² x Preis/ m² in		132,0	2.900	382.800 €	
Zetel, 11.10.2021		KFW 55-Standard abzüglich Förderung in % /max. 300.000 € für 2 WE		17,5	300.000,0	-52.500,0	
		IUI Z VVL				220 200 €	

330.300 €