

EnEV-Berechnung:

18	Kellerfußboden	0,0°	94,81	0,160	0,45	6,84	2,7
		$\Sigma A =$	469,22	$\Sigma(F_x \cdot U \cdot A) =$		117,12	

Wärmebrückenzuschlag ΔU	$\Delta U_{WB} =$	0,05 W/(m²K)	$\Delta U_{WB} \cdot A =$	23,46 W/K	9,3 %
---------------------------------	-------------------	--------------	---------------------------	-----------	-------

Bild 1 : Diagrammdarstellung der spezifischen Wärmeverluste

1	Oberste Geschossdecke	2,6 %
2	Dachfläche	1,5 %
3	Scheibes-MG-Mass (U: 0,70) - Kniestockdecke	0,4 %

KFW-Antrag:

Referenzgebäude **nicht** angewendet.

Wärmebrücken

Berücksichtigung von Wärmebrücken gemäß DIN V 4108-6, Anhang D3 Zeile 15 oder EnEV Anlage 3 Nr. 8.1:

- ☒ pauschal mit 0,10 W/(m² K) ☐ pauschal mit 0,05 W/(m² K) mit erbrachtem Gleichwertigkeitsnachweis
- ☐ über differenzierten Nachweis mit einem auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogenen Wärmeverlust von _____ W/(m²K)

☒ Errichtung oder Ersterwerb eines KfW-Effizienzhauses

• Jahres-Primärenergiebedarf

Der Jahres-Primärenergiebedarf Q_p für das **Referenzgebäude (100%-Wert)** nach EnEV Anlage 1, Tabelle 1 beträgt 75 kWh/(m² a).