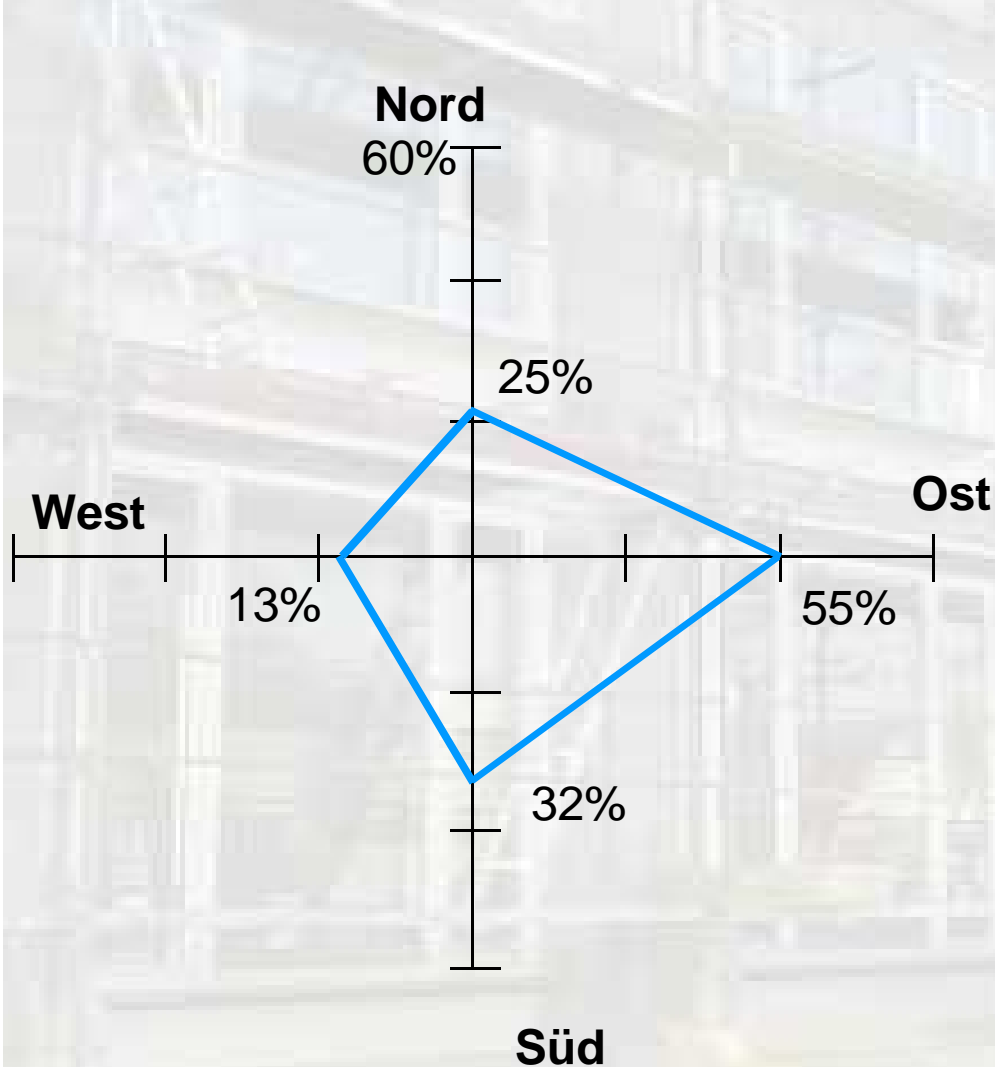


## Fensterflächen



## Wärmeschutznachweis

Bauteil	(W/m <sup>2</sup> K)
Außenwände	0,22
Dach	0,15
Fenster	0,85
Boden gegen Erdreich	0,25
mittlerer U-Wert	0,27

Jahresheizwärmebedarf ( $Q_h$ ) WSVO'95

max. zulässiger $Q_h / V$	18,2 kWh/m <sup>3</sup> a
$Q_h / V$ vorhanden	10,2 kWh/m <sup>3</sup> a
$Q_h / A_n$ vorhanden	31,7 kWh/m <sup>3</sup> a
Unterschreitung von max.zul. $Q_h$ um 44%	