

## Bezeichnung

Baumaßnahme <sup>1)</sup> <b>Neubau Justizvollzugsanstalt Zwickau-Marienthal</b>	Anlage zum Erläuterungsbericht Entwurfsunterlage
Bauwerk <b>E - Hafthaus</b>	Objekt-Nr. <b>G0018412</b>

## Bezugsgröße

Hauptnutzfläche (NF <sub>a</sub> 1-6) <b>2.144</b> m <sup>2</sup>	Nutzfläche (NF) <b>2.318</b> m <sup>2</sup>
---	---

## Gesamtlasten Wärme / Kälte / Elektro

(kW)

Norm-Wärmebedarf / Heizlast	Q <sub>N</sub>	<b>110</b>
Wärmebedarf / Heizlast für RLT-Anlagen (Gesamtvolumenstrom V = ..... m <sup>3</sup> / h)	Q <sub>L</sub>	<b>40</b>
Kühllast nach VDI 2078 <sup>2)</sup>	Q <sub>K</sub>	<b>6</b>
Elektrische Anschlussleistung	Q <sub>E</sub>	<b>186</b>

## Spezifische Lasten Wärme / Kälte / Elektro

(kW / m<sup>2</sup>)

Spezifischer Wärmebedarf / Spezifische Heizlast	q <sub>N</sub> : <del>NF<sub>a</sub> 1-6</del> /NF <sup>*)</sup>	<b>0,047</b>
Spezifischer Wärmebedarf / Spezifische Heizlast für RLT-Anlagen	q <sub>L</sub> : <del>NF<sub>a</sub> 1-6</del> /NF <sup>*)</sup>	<b>0,017</b>
Spezifische Kühllast <sup>2)</sup>	q <sub>K</sub> : <del>NF<sub>a</sub> 1-6</del> /NF <sup>*)</sup>	<b>0,003</b>
Spezifische Elektrische Anschlussleistung	q <sub>E</sub> : <del>NF<sub>a</sub> 1-6</del> /NF <sup>*)</sup>	<b>0,080</b>

## Jahres – Primärenergiebedarf <sup>3)</sup>

(kWh / m<sup>2</sup>a)

Jahres – Primärenergiebedarf	Q <sub>P</sub> : NF <sub>a</sub> 1-6/NF <sup>*)</sup>	<b>112,700</b>
------------------------------	---	----------------

## Hinweis

Weitere Kenndaten, insbesondere Wärmedurchgangskoeffizienten, siehe Energieausweis nach Abschnitt 5 Energieeinsparverordnung.

- 1) Bezeichnung wie Erläuterungsbericht, Muster 7  
 2) nur für Räume, in denen Kühlung vorgesehen ist  
 3) nach Energieeinsparverordnung

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen