

Bezeichnung

Baumaßnahme ¹⁾ Neubau Justizvollzugsanstalt Zwickau-Marienthal	Anlage zum Erläuterungsbericht Entwurfsunterlage
Bauwerk L - Werkhallen/Küche	Objekt-Nr. G0018423

Bezugsgröße

Hauptnutzfläche (NF _a 1-6) 6.358 m ²	Nutzfläche (NF) 6.860 m ²
---	---

Gesamtlasten Wärme / Kälte / Elektro

(kW)

Norm-Wärmebedarf / Heizlast	Q _N	220
Wärmebedarf / Heizlast für RLT-Anlagen (Gesamtvolumenstrom V = m ³ / h)	Q _L	680
Kühllast nach VDI 2078 ²⁾	Q _K	17
Elektrische Anschlussleistung	Q _E	1.297

Spezifische Lasten Wärme / Kälte / Elektro

(kW / m²)

Spezifischer Wärmebedarf / Spezifische Heizlast	q _N : NF_a 1-6 /NF ^{*)}	0,032
Spezifischer Wärmebedarf / Spezifische Heizlast für RLT-Anlagen	q _L : NF_a 1-6 /NF ^{*)}	0,099
Spezifische Kühllast ²⁾	q _K : NF_a 1-6 /NF ^{*)}	0,002
Spezifische Elektrische Anschlussleistung	q _E : NF_a 1-6 /NF ^{*)}	0,189

Jahres – Primärenergiebedarf ³⁾

(kWh / m²a)

Jahres – Primärenergiebedarf	Q _P : NF_a 1-6 /NF ^{*)}	422,500
------------------------------	--	----------------

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