

Projekt-Nr. / Bezeichnung			
GEBÄUDEZUSAMMENSTELLUNG		Datum	Seite G 3
Wärmeverlust-Koeffizienten		W / K	
Transmissionswärmeverlust-Koeffizient	$\Sigma H_{T,e}$	_____	
Lüftungswärmeverlust-Koeffizient	ΣH_V	_____	
Gebäude-Wärmeverlust-Koeffizient	H_{Geb}	_____	
Wärmeverluste		W	
Transmissionswärmeverluste (nach außen)	$\Phi_{T,Geb}$	_____	
Mindest-Luftwechsel	$\Phi_{V,min,Geb}$	_____	
natürliche Infiltration	$\Phi_{V,inf,Geb} = \zeta \times \Sigma \Phi_{V,inf}$	_____	
mech. Zuluftvolumenstrom	$\Phi_{V,su,Geb} = (1-\eta_V) \times \Sigma \Phi_{V,su}$	_____	
Abluftvolumenüberschuss	$\Phi_{V,mech,inf,Geb}$	_____	
Lüftungswärmeverluste	$\Phi_{V,Geb}$	_____	
Gebäudeheizlast		W	
Netto-Heizlast	$\Phi_{N,Geb}$	_____	
Zusatz-Heizleistung	$\Phi_{RH,Geb}$	_____	
Norm-Gebäudeheizlast	$\Phi_{HL,Geb}$	_____	
Spezifische Werte			
Netto-Heizlast / beh. Gebäudefläche	$\Phi_{N,Geb} / A_{N,Geb}$	_____ m ²	_____ W/m ²
Netto-Heizlast / beh. Gebäudevolumen	$\Phi_{N,Geb} / V_{N,Geb}$	_____ m ³	_____ W/m ³
wärmeübertragende Umfassungsfläche	A	_____ m ²	
Spezifischer Transmissionswärmeverlust	H_T	_____ W/m ² ×K	