

- ☐ LPH1 Grundlagenanalyse
 ☐ LPH2 Vorentwurfsplanung
 ☒ LPH3 Entwurfsplanung
 ☐ LPH4 Einreichplanung
☐ LPH5 Ausführungsplanung
 ☐ LPH6 Ausschreibung und Vergabe
 ☐ LPH7 Begleitung der Bauausführung
 ☐ LPH8 Örtliche Bauaufsicht

Heating load for glamping insulated + window 20m2

Volumes & reference areas	
Gross floor area	19.05m ²
Gross volume	43.27 m ³
ventilation volume	39.44m ³

superstructures		
	Area [m2]	U-value [W/m2K]
AW insulated	19.09	0.800
Window	21.60	0.750
Roof insulated	16.45	0.850
Base plate* y	19.10	0.392
	76.24	

Heating load requirement				
	Inside	Outside	Heating load	
	[°C]	[°C]	kW	kW/m2
		20 -15		
Glamping 20m2			2.977	0.156
Glamping 20m2	20	-10	2.552	0.134
Glamping 20m2	20	0	1.701	0.089