

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

Heizlast für Connect 3 Verbinder

Volumina & Bezugsflächen

Bruttogeschossfläche	266,75 m ²
Bruttovolumen	758,32 m ³
Lüftungsvolumen	758,32 m ³

Aufbauten

	Fläche [m ²]	U-Wert [W/m ² K]
Außenwand	267,59	5,534
Dach	195,47	6,635
Bodenplatte	266,75	2,062
Σ	729,81	

Heizlastbedarf

	Innen [°C]	Außen [°C]	Heizlast	
			kW	kW/m ²
Connect 3	20	-15	145,902	0,547
Connect 3	20	-10	125,059	0,469
Connect 3	20	0	83,373	0,313