

Planungshilfe Tempower CD-4



Bauobjekt: _____

Ansprechpartner Technik

	Architekt / Planer	Fachhandwerk
Name	_____	_____
Straße	_____	_____
PLZ / Ort	_____	_____
Tel./ Fax	_____	_____
E-Mail	_____	_____

Frau Fedrowitz 05936/12-375
 Herr Höckel 05936/12-381
 Fax: 05936/12-422
 Email: technik@wavin.de
 http: www.wavin.de

Folgende Punkte dienen als Planungshilfe. Bitte füllen Sie diese Daten sorgfältig aus.

- 1 Fläche**
 Gesamtfläche des Bauvorhabens _____ m²
 Fläche für Deckenheizung und
 Deckenkühlung _____ m²
- 2 CD-4 Element**
 ohne aufliegende Dämmung
 mit aufliegender Dämmung
- 3 Art der Gipsplatte**
 Standard
 Thermoplatte
 mit Graphit

- 4 Stärke der Gipsplatte**
 10,0 mm
 12,5 mm
 _____ mm
- 5 Perforation der Gipsplatte**
 Ja
 8 / 18 rund
 8 / 18 quadrat
 8 / 15 / 20 super

 Nein
- 6 Auslegungsparameter**
 Raumtemperatur Kühlen _____ °C
 Raumtemperatur Heizen _____ °C
 Vorlauftemperatur Kühlen _____ °C
 Vorlauftemperatur Heizen _____ °C
 Rücklauftemperatur Kühlen _____ °C
 Rücklauftemperatur Heizen _____ °C
- 7 Kühl- und Heizlast**
 Kühlfall: _____ W/m²
 Heizfall: _____ W/m²
- 8 Anschluss der Heiz- / Kühlkreise**
 direkt an einen Verteiler
 an eine Verteil- / oder Sammelleitung
 mit Abgleicharmatur
 nach Tichelmannsystem
- 9 Bereiche, in der CD-4 Elemente und Anschlussleitungen nicht montiert werden können**
 Abstand von der Fassade _____ cm
 Deckendurchbrüche _____ cm
 Abstand von Beleuchtungen _____ cm
 Abstand von Sprinklern _____ cm
 Lüftungsauslässe _____ cm
 _____ cm
- 10 Zonen**
 Sind unterschiedliche Zonen zur Temperierung geplant:
 Ja
 genaue Angaben sind im Deckenplan vermerkt
 ein separater Plan wird erstellt
 Nein
- 11 Kombination mit anderen Systemen**
 oberflächennahe Bauteiltemperierung (z.B. Wavin CW-90)
 Betonkernaktivierung
 Wandheizungen (z.B. WAVIN WW-10 oder WD-10)
 Konvektoren oder Heizkörper
 Klimazentralanlage

- 12 Akustische Anforderungen**
 Bestehen akustische Anforderungen an die Decke?
 Ja

 Nein
- 13 Bereiche mit erhöhter Anforderung**
 Sind Bereiche mit erhöhter Anforderung vorhanden
 Ja
 hoher solarer Einstrahlung
 hohen inneren Lasten (Kopierer, große Belegungsdichte, Anhäufung elektrischer Geräte)

 Nein
- 14 Regelung**
 über WAVIN Regeleinheit WTC-3 und Digitalenraumthermostat DRT-200
 über eine externe Regelung
- 15 Koordination mit anderen Gewerken**
 Sind Apparate, Elektrodosen, Beleuchtungseinrichtungen, Sprinkler oder Lüftungsauslässe in der Deckenheizung / - kühlung vorgesehen.
 Bitte genaue Angaben:

