**Ausschreibungstext**

**Dennert Klimaprofil TWIN**

**Vorbemerkungen**

Vor Ausführung ist der tatsächlich benötigte Heiz- bzw. Kühllastbedarf mit den nachfolgenden Daten abzugleichen.

**Technische Systemdaten**

Profil-bzw. Rohrabstand 105/105 mm (Abstand Mitte Rohr bis Mitte Rohr)

Dennert Klimaprofil TWIN 100/20/0,7 mm

Aluverbundrohr 16/2 mm

Nachfolgende Werte ergeben sich bei einem Profilabstand 105/105 gemäß Prüfungen des WSPLab Stuttgart.

 Kühlfall bei ∆ t 10K Heizfall bei ∆ t 20,52K

Leistung je m² Grundfläche 49 Watt/m² 70 Watt/m²

Vorlauftemperatur 16°C 40,52°C

Raumlufttemperatur 26°C 20°C

 Menge Einzelpreis Gesamtpreis

Pos. 1 Dennert Klimaprofil TWIN

á 3 m frei Baustelle geliefert m € € Profilabstand …………

Pos. 2 Aluverbundrohr 16/2mm

(Rolle in 300m) frei m € €

Baustelle geliefert

Pos. 3 Montageset bestehend aus

1 Stück Außenbiegefeder + m € €

1 Eindrückhilfe

Pos. 4 Mindermengenzuschlag < 100 mtr

 Auftragsmenge je Lieferung Stck € €

Pos. 5 Metall Presskupplungen

 16x16mm (Pack á 10 Stck) Stck € €

Pos. 6 Erstellen einer Heizlastberechnung qm € €

nach Din 12831

Pos. 7 Erstellen einer Kühllastberechnung qm € €

nach VDI 2078

Pos. 8 Hydraulischer Abgleich qm € €

Pos. 9 Einarbeiten der Heizkreise in qm € €

den Grundrissplan

Pos. 10 Einarbeiten der Heizkreise incl. qm € €

 Verlegebeispiel in den Grundrissplan

Pos. 11 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 2 Kreise

Pos. 12 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 3 Kreise

Pos. 13 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 4 Kreise

Pos. 14 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 5 Kreise

Pos. 15 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 6 Kreise

Pos. 16 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 7 Kreise

Pos. 17 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 8 Kreise

Pos. 18 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 9 Kreise

Pos. 19 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 10 Kreise

Pos. 20 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 11 Kreise

Pos. 21 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 12 Kreise

Pos. 22 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 13 Kreise

Pos. 23 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 14 Kreise

Pos. 24 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 15 Kreise

Pos. 25 Heizkreisverteiler Edelstahl 1 Stck € €

 für max. 16 Kreise

Gemäß der DIN 13964 muss die Tragfähigkeit der Decke mit einem Sicherheitsbeiwert von mind. 2,5 bauseitig nachgewiesen werden.