



**Bemerkungen:**

- Bitte unbedingt die Planungshinweise beachten!
- Schema gilt nur im Zusammenhang mit den entsprechenden Planungsunterlagen, Zeichnungen (Trassenzeichnungen) und Leistungsausschreibung!

**Achtung:** HM-Ventil-HK Classic und HM-Ventileinsatz (OV) sowie OV-Hycocon Strangregulierung sind UNBEDINGT zu realisieren! Bei Einsatz anderer Fabrikate gilt diese Planung bzw. Strangschema NICHT mehr!

Einstellwert Ventileinsatz  
Ausl. temp. im Ausl.fall (-14,9°C)  
Drit  
Normleistung  
Typ (Bauhöhe/Länge)

**Ausführung Wärmedämmung:**  
Vorgaben nach aktuell gültiger EnEV, Ausführung gem. LV mit:  
- 100% akusdch. MWo (Schacht-KG)  
- 50% (Vorwand) Innerhalb Wohnungsbereich (Weich-PE) sichtbar, Bereich offene Verlegung (Clippfestigung)  
- gen. EnEV, De/Wid-Durchbrüche mit 50% Dämmung

**Ausführung Durchbrüche:**  
- F90/R90, bei allen Geschossthroughbrüchen, Trennwände zum Heizraum, Wohnungstrennwände, Wände zum TRH  
Alle Installationen/Durchbrüche schalldämmend auszuführen.  
Alle Befestigungen (KG-Schacht) mit zugel. Metallabdecksystem.

**ACHTUNG:**  
KG: C-Stahlrohr, Schachtbereich-WG: Multitubo  
DN 12 entspricht Multitubo 16x2 / C-Stahlrohr 5x12  
DN 15 entspricht Multitubo 20x2,25/C-Stahlrohr 18x15  
DN 20 entspricht Multitubo 25x2,5 / C-Stahlrohr 22x15  
DN 25 entspricht Multitubo 32x3 / C-Stahlrohr 28x15  
DN 32 entspricht Multitubo 40x4 / C-Stahlrohr 35x15  
Diese Planung gilt nur, wenn auch die eingesetzten Elemente (HK/Wärmeerzeuger/Armaturen u. RL) wie in der Planung/Angabe zum Einsatz kommen! Ansonsten ist mit dem Planer über die Gleichwertigkeitserklärungen bzw. eine Überarbeitung eine Übereinstimmung zutreffen!

Hilfslinien von Heizungssträngen, Sie dienen nur der Entzerrung der Zeichnung u. zur besseren Übersicht.

Absenftabkontrollen Strangregulierungskontrolle

Einstellwert TRV / E 3.0

Ein Nutzung der Planung für andere Bauvorhaben ist NICHT zulässig!

Zust.	Änderung	Datum	Name	Bemerkung
		11.07.2011	Selbmann	
		11.07.2011	Selbmann	

**Berechnungsservice**  
Beratung - Planung - Berechnung

**Strangschema Heizung**  
Muster-Mehrfamilienhaus

Zeichnungsnummer: \_\_\_\_\_  
Auftraggeber: \_\_\_\_\_

Ers. f.: \_\_\_\_\_  
Ers. d.: \_\_\_\_\_