



(20090721)

## Ventileinstellwerte für den hydraulischen Abgleich mit der Danfoss / Grundfos Datenscheibe \*

Bauherr	<b>Max Mustermann</b>
Straße	<b>Lange Gasse 1</b>
PLZ, Ort	<b>12345 Musterstadt</b>

Blatt Nr. 1	Strang / Geschoss: EG
<hr/> (Datum) (Stempel / Bestätigung der Berechnung durch Fachfirma)	

Raum Nr./Bezeichnung	HK Pos	HK Bezeichnung (DIN/Platte) (z.B. Platte 22/1100/600)	HK- Volumenstrom (l/h) **	Ventil Typ N oder U *	DN	Voreinstellwert
1 Wohnzimmer	1	22/1000/600	73	N	15	5,5
1 Wohnzimmer	2	22/800/600	58	N	15	4,5
2 Schlafzimmer	1	20/800/600	40	N	15	3,5
3 Bad	1	22/400/900	29 x 1,6 = 46	N	15	4
4 Kind 1	1	22/1100/600	75	N	15	6
5 Kind 2	1	22/1100/600	75	N	15	6
6 Küche	1	22/600/600	44	N	15	3,5

\* Vorgaben:  $T_{VL}/T_{RL}$ : 70/55°C – dp Ventil: 50 mbar – xp = 2K, HK Bauhöhe 600 mm

Annahme: Heizlast des Raumes gleich der Leistung der/des Heizkörper(s)

\*\* inkl. Umrechnungsfaktoren für unterschiedliche Bauhöhen (BH) - Basis: Faktor 1 für BH 600mm, Faktor 0,8 für BH 450/500mm, Faktor 1,6 für BH 900/1000mm

(Datum)

(Bestätigung der KfW – Berechnung genehmigt)