

## Ventilauslegung für Fachunternehmererklärung

Datum: 16.10.2012

Seite: 1

**Projekt:** BEISPIEL

**Projektadresse:** Scheithauer  
Herr Scheithauer  
Lerechenstraße 25  
63322 Rödermark  
Telefonnummer

**Bauherr:** Name  
Ansprechpartner  
Straße Nr.  
PLZ Ort  
Telefonnummer

**Planer:** Scheithauer  
Herr Scheithauer  
Straße Nr.  
PLZ Ort  
Telefonnummer

Raum	Pos.	Produkt	DN	m [kg/h]	Kv-Wert [m³/h]	dp [mbar]	Wert	Einstellung Einheit	Regelab- weichung
001 Flur EG	01	RA-UN	DN 15	4.0	0.042	50.00	2.00	Einstellung	1.0 K
002 Wohnen-Essen	01	RA-UN	DN 15	26.4	0.197	50.00	6.50	Einstellung	1.0 K
	02	RA-UN	DN 15	25.3	0.169	50.00	5.50	Einstellung	1.0 K
003 Gäste WC	01	RA-UN	DN 15	3.8	0.039	50.00	2.00	Einstellung	1.0 K
004 Schlafzimmer	01	RA-UN	DN 15	11.6	0.105	50.00	3.50	Einstellung	1.0 K
005 Kinderzimmer	01	RA-UN	DN 15	7.5	0.074	50.00	3.00	Einstellung	1.0 K
006 Büro	01	RA-UN	DN 15	13.8	0.112	50.00	4.00	Einstellung	1.0 K
007 Bad OG	01	RA-UN	DN 15	11.4	0.099	50.00	3.50	Einstellung	1.0 K
008 Studio	01	RA-UN	DN 15	60.5	0.329	50.00	7.00	Einstellung	2.0 K
009 Bad DG	01	RA-UN	DN 15	9.3	0.064	50.00	2.50	Einstellung	1.0 K
<b>Summe Massenstrom</b>				<b>173.6</b>					

## Heizkörperliste

Datum: 16.10.2012

Seite: 2

**Projekt:** BEISPIEL

**Projektadresse:** Scheithauer  
Herr Scheithauer  
Lerechenstraße 25  
63322 Rödermark  
Telefonnummer

**Bauherr:** Name  
Ansprechpartner  
Straße Nr.  
PLZ Ort  
Telefonnummer

**Planer:** Scheithauer  
Herr Scheithauer  
Straße Nr.  
PLZ Ort  
Telefonnummer

Raum	Pos.	Hersteller/Produkt	Typ	BT [mm]	BH [mm]	BL [mm]	Tv/Tr [°C]	Leistung [W]
001 Flur EG	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 22	100	600	600	55 20	163
002 Wohnen-Essen	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 33	155	900	800	55 30	765
	02	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 33	155	900	600	55 33	654
003 Gäste WC	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 22	100	600	500	55 21	151
004 Schlafzimmer	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 33	155	900	600	55 25	406
005 Kinderzimmer	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 33	155	900	800	55 22	287
006 Büro	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 22	100	900	700	55 28	434
007 Bad OG	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 33	155	900	900	55 26	383
008 Studio	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 33	155	900	1000	55 37	1275
009 Bad DG	01	EN442 KERMI GmbH I/2007-6 ThermX2 Profil-Kompakt	Typ 22	100	600	600	55 32	249

mittlerer Brennwertnutzen wasserseitig bei Edgas H (Näherungswerte):  
Rücklauftemperatur am Wärmeerzeuger:

6.5 %  
31 °C