

## Projektübersicht

<b>Projektbezeichnung</b>	BV Schroeble-Pietrusky
<b>Projektnummer</b>	
<b>Sachbearbeiter</b>	Firma Energie Art
<b>Erstellt am</b>	01.11.2016
<b>Zuletzt geändert am</b>	22.11.2016
<b>Programm</b>	Lüftungskonzept 1946-6 Planer

## Projektadresse

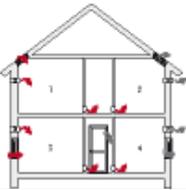
<b>Name</b>	
<b>Straße Hausnummer</b>	Sonnenblumenweg 13
<b>PLZ Ort</b>	50171 Manheim-Neu

## Projektdaten

<b>Projektadresse</b>	
Straße Hausnummer	Sonnenblumenweg 13
Land PLZ Ort	50171 Manheim-Neu

<b>Bauherr</b>	
Name	Schroeble-Pietrusky
Firma	Uta Schroeble
Straße Hausnummer	Heidenhofweg 25
Land PLZ Ort	50858 Köln

<b>Sachbearbeiter</b>	
Name	Firma Energie Art
Straße Hausnummer	Holzheimer Straße 28
Land PLZ Ort	NRW-53894 Mechernich
Telefon	02256 / 30 93 280
Fax	02256 / 30 93 281
E-Mail	info@energieart.com
Homepage	www.energieart.com

Lüftungssysteme	Freie Lüftung											
	Querlüftung (Feuchteschutz)				Querlüftung (QL)				Schachtlüftung (SL)			
												
Volumenströme	FL	RL	NL	IL	FL	RL	NL	IL	FL	RL	NL	IL
<b>Allgemeine Anforderungen nach DIN 1946-6 und DIN 4719 (Mindestanforderungen)</b>												
Alle Anforderungen an Brand- / Schallschutz und Behaglichkeit	BS / SAS / BEH				BS / SAS / BEH				BS / SAS / BEH			
Betrieb mit Feuerstätten	<i>Beachten</i>				<i>Beachten</i>				<i>Beachten</i>			
Fensterlose Räume	-				-				-			
<b>Erhöhte Anforderungen nach DIN 1946-6 und DIN 4719 (Qualitäts- und effizienzverbesserte Anforderungen)</b>												
V.-Ströme ohne Nutzer	-				-				-			
Verbesserte Ausführung	-				-				-			
Produkte	ALD+ÜLD				ALD+ÜLD				ALD+ÜLD			
Wärmerückgewinnung	Nein				Nein				Nein			
Regenerative Energie	Nein				Nein				Nein			

Lüftungssysteme	Ventilatorgestützte Lüftung											
	Abluftsystem (AbLS)				Zuluftsystem (ZuLS)				Zu-/AbL-System (ZuAbLS)			
												
Volumenströme	FL	RL	NL	IL	FL	RL	NL	L	FL	RL	NL	IL
<b>Allgemeine Anforderungen nach DIN 1946-6 und DIN 4719 (Mindestanforderungen)</b>												
Alle Anforderungen an Brand- / Schallschutz und Behaglichkeit	BS / SAS / BEH				BS / SAS / BEH				BS / SAS / BEH			
Betrieb mit Feuerstätten	Mit Sicherheits-einrichtung (F-Gerät)				-				Mit Sicherheits-einrichtung (F-Gerät)			
Fensterlose Räume	DIN 18017-3 beachten				-				-			
<b>Erhöhte Anforderungen nach DIN 1946-6 und DIN 4710 (Qualitäts- und effizienzverbesserte Anforderungen)</b>												
V.-Ströme ohne Nutzer	Beachten				Beachten				Beachten			
Verbesserte Ausführung	H / E / S				-				H / E / S			
<b>Allgemeine Angaben zu den Lüftungssystemen</b>												
Produkte	ALD+ÜLD+Gerät				Gerät+ÜLD+ALD				Gerät+ÜLD			
Wärmerück-gewinnung	Ja				Nein				Ja			
Regenerative Energie	Ja				Nein				Ja			

Legende:				
1)		Sicherstellung des Volumenstromes durch Lüftungstechnische Maßnahmen	<b>FL</b>	Lüftung zum Feuchteschutz - notwendige Lüftung zur Sicherstellung des Bautenschutzes (ohne aktives Öffnen der Fenster)
		Sicherstellung des Volumenstromes durch aktives Öffnen der Fenster	<b>RL</b>	Reduzierte Lüftung - Sicherstellung des hygen. Anforderungen sowie Brandschutz
	<b>Das aktive Öffnen der Fenster ist keine Lüftungstechnische Maßnahme!</b>		<b>NL</b>	Nennlüftung - notwendige Lüftung zur Sicherstellung der hygienischen Anforderungen
<b>BS</b>	Allgemeine Anforderungen an den Brandschutz		<b>IL</b>	Intensivlüftung - erhöhter Volumenstrom zum Abbau von Lastspitzen (Lastbetrieb)
<b>SAS</b>	Allgemeine Anforderungen an den Schallschutz		<b>BE</b> <b>H</b>	Allgemeine Anforderungen an die Behaglichkeit (Luftdurchlässe)
<b>H</b>	Verbesserte Ausführung der Geräte und Anlage für erhöhte Raumluftqualität		<b>E</b>	Verbesserte Ausführung der Geräte und Anlage für erhöhte Energieeffizienz
<b>S</b>	Verbesserte Ausführung der Geräte und Anlage für erhöhten Schallschutz			