

Einstellungen in der Vorlagedatei

1.	Grundlage		
2.	Änderung der Vorlage im Stilmanager	2	
3.	Definierte System	. 2	
3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	 Benötigte Systeme MEP aus PitCup Abluft Außenluft Fortluft Umluft Zuluft 	2 2 3 3 3 4	
4.	Layer-Schlüssel	4	
4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7	Angepasst Layer-Schlüssel VENT_EXAIR VENT_EXT VENT_ESC VENT_REC VENT_SUP Überschreiben von LAYER	4 4 5 5 5 5 5 5	
5.	Symboldarstellung für Anstieg und Abfall	6	



1. Grundlage

Die Einstellungen wurden auf Basis der MEP 2011 Vorlagedatei Aecb Model (D A CH Ctb) mm erstellt.

2. Änderung der Vorlage im Stilmanager

Im Ribbon Verwalten finden man im Werkzeugkasten Stil und Darstellung die Funktion Stil-Manager.

		AutoCAD MEP 2010 - NICH	T REGISTRIERTE VERSION	Aecb Model (D A C
MEP Start Einfügen Beschriften An	alysieren Ansicht Verwalten Express Tools			
Aufzeichnen	Überprüfung Stapelweise Prüfung E Layer-Konvertierungsprogramm	DWG synchronisieren	Stil- Manager	- Luftkanal
Aktionsrekorder 👻	CAD-Standards	Projektstandards 🔻	Stil und Darstellung 🔻	Voreinstellunge

3. Definierte System

Die Lüftungssysteme wurden aus PitCup übernommen.

Die Definition im PitCup ist unter ..\ DATBLATT\LUEFTTBL\lustr.tbl festgelegt. Und ist in Innsbruck und Wien identisch.

Im Stil-Manager Lüftungs-Objekte – Luftkanal/-rohr-Systemdefinitionen öffnen.



3.1. Benötigte Systeme MEP aus PitCup

Benötigt werden It. PitCup folgende Systeme

•	Abluft	Kürzel: AB	Farbe: 50	Linientyp: Continuous
•	Außenluft	Kürzel: AU	Farbe: 3	Linientyp: Continuous
•	Fortluft	Kürzel: FO	Farbe: 50	Linientyp: Continuous
•	Umluft	Kürzel: UM	Farbe: 50	Linientyp: Continuous
•	Zuluft	Kürzel: ZU	Farbe: 6	Linientyp: Continuous

ACHTUNG!!! Farben und Linientypen können nur über den Layer-Schlüssel definiert werden.

3.2. Abluft

Definierte Einstellungen:

- <u>Allgemein</u>
 - Name: L_AB_Abluft
 - Beschreibung: Abluft
- Gestaltung
 - Abkürzung: L_AB
 - Systemgruppe: Belüftung Abluft
 - Layer-Schlüssel: VENT_EXAIR
 - Layer-Feld Überschreibung ???
- Parameter
 - Druckverlust: 0.65 Pa/m
 - Rauheit: 0.09 mm



- Dichte: 1.203 kg/m3
- Anstieg und Abfall
- Stil: Lüftungsrohr DACH
- Weitere
- Von Schnittflächenkontur ausschließen: deaktiviert ???
 - Darstellungseigenschaften
 - Keine Überschreibung ???

3.3. Außenluft

Definierte Einstellungen:

- <u>Allgemein</u>
 - Name: L_AU_Außenluft
 - Beschreibung: Außenluft
- Gestaltung
 - Abkürzung: L_AU
 - Systemgruppe: Belüftung Außenluft
 - Layer-Schlüssel: VENT_EXT
 - Layer-Feld Überschreibung ???
- <u>Parameter</u>
 - Druckverlust: 0.65 Pa/m
 - Rauheit: 0.09 mm
 - Dichte: 1.203 kg/m3
 - Anstieg und Abfall
 - Stil: Lüftungsrohr DACH
- <u>Weitere</u>
- Von Schnittflächenkontur ausschließen: deaktiviert ???
- Darstellungseigenschaften
 - Keine Überschreibung ???

3.4. Fortluft

Definierte Einstellungen:

- <u>Allgemein</u>
 - Name: L_FO_Fortluft
 - Beschreibung: Fortluft
- Gestaltung
- Abkürzung: L_FO
- Systemgruppe: Belüftung Fortluft
- Layer-Schlüssel: VENT_ESC
- Layer-Feld Überschreibung ???
- Parameter
 - Druckverlust: 0.65 Pa/m
 - Rauheit: 0.09 mm
 - Dichte: 1.203 kg/m3
- Anstieg und Abfall
 - Stil: Lüftungsrohr DACH
- <u>Weitere</u>
 - Von Schnittflächenkontur ausschließen: deaktiviert ???
- Darstellungseigenschaften
 - Keine Überschreibung ???

3.5. <u>Umluft</u>

Definierte Einstellungen:

- <u>Allgemein</u>
 - Name: L_UM_Umluft
 - Beschreibung: Umluft
- <u>Gestaltung</u>
 - Abkürzung: L_UM
 - Systemgruppe: Belüftung Umluft
 - Layer-Schlüssel: VENT_REC
 - Layer-Feld Überschreibung ???
- Parameter
 - Druckverlust: 0.65 Pa/m
 - Rauheit: 0.09 mm
 - Dichte: 1.203 kg/m3



- Anstieg und Abfall
 - Stil: Lüftungsrohr DACH
- Weitere
 - Von Schnittflächenkontur ausschließen: deaktiviert ???

Seite 4 von 6 instellungen_1

- Darstellungseigenschaften
 - Keine Überschreibung ???

3.6. Zuluft

Definierte Einstellungen:

- <u>Allgemein</u>
 - Name: L_ZU_Zuluft
 - Beschreibung: Zuluft
- Gestaltung
 - Abkürzung: L_ZU
 - Systemgruppe: Belüftung Zuluft
 - Layer-Schlüssel: VENT_SUP
 - Layer-Feld Überschreibung ???
- Parameter
 - Druckverlust: 0.65 Pa/m
 - Rauheit: 0.09 mm
 - Dichte: 1.203 kg/m3
 - Anstieg und Abfall
 - Stil: Lüftungsrohr DACH
- <u>Weitere</u>
 - Von Schnittflächenkontur ausschließen: deaktiviert ???
- Darstellungseigenschaften
 - Keine Überschreibung ???

4. Layer-Schlüssel

Die Layereinstellungen wurden aus PitCup übernommen.

Die Definition im PitCup ist unter ..\ DATBLATT\LUEFTTBL\lustr.tbl festgelegt. Und ist in Innsbruck und Wien identisch.

Im Stil-Manager Mehrzweckobjekte - Layerschlüsselstile - D A CH - Descriptive (256 Color) (MEP) öffnen.

At Stil-Manager						
Datei Bearbeiten Ansicht						
┣┏ ┣₿ ₿\$₽₽ ₩₹₩ ٩						
Aecb Model (D A CH Ctb) mm.dwt	Allgemein Schlüssel					
Dokumentationsobjekte	Laver-Schlüssel	Beschreibung	Layer-Einstellungen			
E Lüftung-Objekte		-	Layer	Farbe	Lir	
- Mehrzweckobjekte	110V	110 V, 15 A (Sys.	. E 🗔] 🗖 32	Cor	
🛓 💮 AEC-Polygonstile	220-110V	220-110 V, 35 A.	. E [32	Coi	
Q. Fertigungsstile	220_110V	220-110 V, 35 A	. <u>L</u>	32	Cor	
Halterungsstile	22UV	220 V, 35 A (59s	. <u>L</u>	J 1 32	Loi	
Klassifizierungsdefinitionen	AirCoolers	Luitung - Luitku	L	J ∐ /I] <mark>□</mark> 71	Cor	
🖶 🕾 Laver-Schlüsselstile	All ABMS	Brandschutzalar	F .	g ⊟71] ⊟ 92	Cor	
D A CH - Descriptive (256 Color) (MEP)	ANNDTOBJ	Detailmarkierung.) 🔲 151	Cor	
	ANNELKEY	Ansichtsmarkier	Z	Ĵ 🗖 151	Coi	
Maskenblock-Definitionen	ANNELOBJ	Höhendefinitions.	z 🗔	. 🗖 141	Сог	
Massenelementstile	ANNMASK	Maskenobjekt	Z	. 170	Coi	
Material definitionen	ANNMATCH	Bezugskanten	Z 🛄	214	Со	
MV-Blockdefinitionen	ANNOBJ	Anmerkungen u	Z 🛄] 🗖 231	Со	
	ANNPROFILE	AEC-Profile	Z [] 🗖 230	Сог	

4.1. Angepasst Layer-Schlüssel

•	VENT EVAID	Abluft	Earbo: 50	Liniontyn: Continuous
•	VENT_EAAIN	Abiuit	Faibe. 50	Linientyp. Continuous
•	VENT_EXT	Außenluft	Farbe: 3	Linientyp: Continuous
•	VENT_ESC	Fortluft	Farbe: 50	Linientyp: Continuous
•	VENT_REC	Umluft	Farbe: 50	Linientyp: Continuous
•	VENT_SUP	Zuluft	Farbe: 6	Linientyp: Continuous

4.2. VENT_EXAIR

Definierte Einstellungen:



- Beschreibung: Abluft
- Layer: L_AB_Abluft
- Farbe: 50
- Linientyp: Continouse
- Überschreiben: alle deaktiviert ???

4.3. <u>VENT_EXT</u>

Definierte Einstellungen:

- Beschreibung: Außenluft
- Layer: L_AU_Außenluft
- Farbe: 3
- Linientyp: Continouse
- Überschreiben: alle deaktiviert ???

4.4. VENT_ESC

Definierte Einstellungen:

- Beschreibung: Fortluft
- Layer: L_FO_Fortluft
- Farbe: 50
- Linientyp: Continouse
- Überschreiben: alle deaktiviert ???

4.5. <u>VENT_REC</u>

Definierte Einstellungen:

- Beschreibung: Umluft
- Layer: L_UM_Umluft
- Farbe: 50
- Linientyp: Continouse
- Überschreiben: alle deaktiviert ???

4.6. <u>VENT_SUP</u>

Definierte Einstellungen:

- Beschreibung: Zuluft
- Layer: L_ZU_Zuluft
- Farbe: 6
- Linientyp: Continouse
- Überschreiben: alle deaktiviert ???

4.7. Überschreiben von LAYER

Nachfragen wie das Überschreiben von Layerfunktioniert und ob mit dieser Funktion die Anlagen erstellt werden können.

<u>ACHTUNG!!!</u> Bis jetzt noch keine Möglichkeit gefunden, wie man eine Anlagedefinieren kann. Im PitCup gibt es diese Funktion \rightarrow eine Möglichkeit wäre für jede Anlage neue Layerschlüssel zu erzeugen \rightarrow welche über den Projektmanager gesynct werden.



5. Symboldarstellung für Anstieg und Abfall

Symbol definiert den Block welcher dargestellt wird, wenn ein Bogen nach unten oder nach oben geführt wird.

Im Stil-Manager das Lüftung-Objekte – Lufkanal/-rohr-Anstieg/Abfall-Stile – Lüftungsrohr DACH öffnen.



Bei dieser Darstellung wurde nichts verändert. Da diese mit PitCup zusammen stimmen.