

9. Tabellen

Tabelle 1
Mechanische Ventilation verschiedener Räume

Räume		Mechanische Ventilation	
		Zuluftanlage	Abluftanlage
Gasträume	Regel	Zuluft	Abluft
Küche	Regel	Zuluft	Abluft
	Abweichung	1	
Toiletten	natürliche Belüftung	keine Zuluft	keine Abluft
	mechan. Lüftung	keine Zuluft	Abluft
	Abweichung	3	2
Garderobe	natürliche Belüftung	keine Zuluft	keine Abluft
	mechan. Lüftung	keine Zuluft	Abluft
	Abweichung	3	2
Vorrats- und Lagerräume	natürliche Belüftung	keine Zuluft	keine Abluft
	mechan. Lüftung	keine Zuluft	Abluft
	Abweichung	3	4 + 5
Weitere Räume		nach Bedarf	

Tabelle 2
Abluft-Sollwerte für verschiedene Räume

Räume / Geräte	Abluft m³/h, m²	Abluft m³/h
Gasträume		
- Eintritt der Zuluft horizontal, Normalbestuhlung	22	
- Eintritt der Zuluft horizontal, Theater- / Konzertbestuhlung	35	
- Eintritt der Zuluft vertikal, Normalbestuhlung sowie bei Theater- oder Konzertbestuhlung	45	
- Zuschlag pro Laufmeter Bartheke		25
Vorratsräume, Lagerräume, Putzräume		
- Abluft	10	
Abluft pro Raum wenigstens		40
Garderobe		
- Abluft	15	
- Abluft pro Raum wenigstens		60
Toiletten		
- Abluft pro Klosett		60
- Abluft pro Pissoir		60
- Abluft pro Dusche		60
- Zuschlag pro Vorplatz		40
Küche		
- für warme Küche	80	
- für kalte Küche	20	
- für die warme Küche wenigstens		1000
Diese Berechnung soll angewendet werden, wenn ein grösserer Wert resultiert als bei der Berechnung nach den einzelnen Wärmequellen.		