

M-IndBauRL			
Anforderungen	Version 2014		Version 2000
	Räume o. Ebenen	Räume m. Ebenen	
generell	Bezug Grundfläche	Bezug Fläche d. Ebene	Gemäß Vorgaben
Räume bis 200 m ²	Keine Anforderung	Keine Anforderung	Keine Anforderung
Räume 200 – 1600 m ²	1% freier Querschnitt m Dach oder 2% freier Querschnitt i. o. Drittel der Wand. Zuluft i. u. Raumdrittel 12 m ² freier Querschnitt	Nur Räume bis 1000 m ² . Bei WF bis 1600 m ² . RA 2% freier i. d. Wand. Zuluft gleiche Größe	2% Rauchableitung
	RA über NRWG mit 1,5 m ² Aw / 400 m ² GF im Dach. Zuluft mind. 12 m ² i. u. Raumdrittel.	RA über NRWG mit 1,5 m ² Aw / 400 m ² GF im Dach. Zuluft über unterste Ebene mit Ageom. = Aw	
	RA nach DIN 18232-2	RA nach DIN 18232-2	
	Rauchgasventilator bzw. Absaugstellen mit 10.000 m ³ /h/400 m ² GF. Zuluft mind. 12 m ² i. u. Drittel mit v ≤ 3 m/s	/	
	MRA nach DIN 18232-5	MRA nach DIN 18232-5	
Räume über 1600 m ²	RA über NRWG mit 1,5 m ² Aw / 400 m ² GF im Dach. Zuluft mind. 12 m ² i. u. Raumdrittel. 1 NRA Gruppe für max. 1600 m ²	RA über NRWG mit 1,5 m ² Aw / 400 m ² GF im Dach. Zuluft mind. 12 m ² i. u. Raumdrittel. 1 NRA Gruppe für max. 1600 m ² . Größe der Rauchabschnitte max. 5000 m ²	Raucharme Schicht mind. 2,50 m
	RA nach DIN 18232-2 mit BMA 10 % größerer BA	RA nach DIN 18232-2 mit BMA 10 % größerer BA	
	Rauchgasventilator bzw. Absaugstellen mit 10.000 m ³ /h/400 m ² GF. Über 1600 m ² plus 5000 m ³ /h/400 m ² . Zuluft mind. 12 m ² i. u. Raumdrittel mit v ≤ 3 m/s	/	
	MRA nach DIN 18232-5	MRA nach DIN 18232-5	
Räume mit Löschanlage	Über Lüftungsanlage, nur Abluft, bei Auslösen der Sprinkleranlage. Vab ≥ 10000 m ³ /h/400 m ²		Aw 0,5 % der GF oder über Lüftungsanlage nur Abluft