

Luftschadstoffe: Verursacher, Quellen und Substanzen

Raumluft		Typische Substanz	
Verursacher	Quelle	VOCs	Andere
■ Mensch	■ Atem	Aceton, Ethanol, Isopren	
		CO ₂	
		Feuchte	
	■ Hautatmung und Transpiration	Nonanal, Decanal, α-Pinen	
		Feuchte	
	■ Flatus	Methan, Wasserstoff	
	■ Kosmetik	Limonen, Eucalyptol	
	■ Haushaltsmaterialien	Alkohole, Ester, Limonen	
	■ Verbrennung (Motoren, Öfen, Zigaretten)	Unverbrannte Kohlenwasserstoffe	
		Kohlenmonoxid	
CO ₂			
Feuchte			
■ Gebäudematerialien ■ Möbel ■ Büroausrüstung ■ Consumerprodukte	■ Farben, Lacke, Klebstoffe, Lösemittel, Teppiche	Formaldehyde, Alkane, Alkohole, Aldehyde, Ketone, Siloxane	
	■ PVC	Toluol, Xylol, Decan	
	■ Drucker/Kopierer, Computer	Benzol, Styrol, Phenol	

Quelle: AppliedSensor