



**Gesond Doheem**  
 5A, rue de l'église  
 L-8374 Hobscheid

Tel.: +352 621 966 652  
 E-mail: [mail@gesond-doheem.lu](mailto:mail@gesond-doheem.lu)  
[www.gesond-doheem.lu](http://www.gesond-doheem.lu)

## Leistungsverzeichnis (I) – Gesond Doheem

Standardpunkt	Leistung	Art der Messung
<b>B1 - Formaldehyd und andere gasförmige Schadstoffe (VVOC)</b>	Luftuntersuchungen	Direktanzeigende Messgeräte (PID) BioCheck F (Formaldehyd) Probenahme auf DNPH-Silica-Kartuschen
	Materialuntersuchungen	Prüfkammertests
<b>B2 - Lösemittel und andere leicht- bis mittelflüchtige Schadstoffe (VOC)</b>	Luftuntersuchungen	Direktanzeigende Messgeräte (PID) Aktive Probenahme mit Tenax TA
	Materialuntersuchungen	Prüfkammertests
<b>B3 - Pestizide und andere schwerflüchtige Schadstoffe (SVOC)</b>	Luftuntersuchungen	Probenahme auf PU-Schaum
	Hausstaubuntersuchungen	Screening; gezielt
	Materialuntersuchungen	
	Wischprobe	
<b>B4 - Schwermetalle und andere verwandte Schadstoffe</b>	Luftuntersuchungen	Luftprobe auf Quecksilber
	Hausstaubuntersuchungen	Aufschluss der Probe mit Salpetersäure
	Materialuntersuchungen	
	Wischprobe	
<b>B5 - Partikel und Fasern (Asbest/KMF)</b>	Hausstaubuntersuchungen	Untersuchung mittels Lichtmikroskop/REM
	Materialuntersuchungen	
<b>B6 - Raumklima</b>	Luftuntersuchungen	Absolute & relative Luftfeuchte
		Temperatur der Innen- und Außenluft
		Luftdruck
	Oberflächenuntersuchungen	Oberflächenfeuchte
		Oberflächentemperatur (Wärmebrücken)
	Materialien bzw. Bausubstanzuntersuchungen	Baufeuchte (Bauschaden)
		Temperatur (Wärmebrücken)
	Langzeitmessungen	Oberflächentemperatur
Oberflächenfeuchte		
Absolute & relative Luftfeuchte		
Temperatur der Innen- und Außenluft		
		Taupunkt



**Gesond Doheem**  
 5A, rue de l'église  
 L-8374 Hobscheid

Tel.: +352 621 966 652  
 E-mail: [mail@gesond-doheem.lu](mailto:mail@gesond-doheem.lu)  
[www.gesond-doheem.lu](http://www.gesond-doheem.lu)

## Leistungsverzeichnis (II) – Gesond Doheem

Standardpunkt	Leistung	Art der Messung
<b>C1 - Schimmelpilze</b>	Luftuntersuchungen	Luftprobe auf Nährmedium
		Partikelsammlung auf Objektträger
	Oberflächenuntersuchungen	Kontaktfilmprobe
		Abklatschprobe (Rhodac)
		Tupferprobe
	Material- und Staubuntersuchungen	Direktmikroskopie
Kultivierung		
<b>C2 - Hefepilze</b>	Oberflächenuntersuchungen	Kultivierung
<b>C3 - Bakterien</b>	Luftuntersuchungen	Kultivierung
	Oberflächenuntersuchungen	Abklatschprobe
	Materialuntersuchungen	Kultivierung
<b>C4 - Hausstaubmilben und andere Allergene</b>	Luftuntersuchungen	Direktmikroskopie/ELISA
	Staubuntersuchungen	Untersuchung wie bei SVOC

In Zusammenarbeit u.a. mit folgenden Partnern:

- Institut für Baubiologie und Nachhaltigkeit in Rosenheim (IBN)
- Analyse Labor in Berlin (ALAB)
- Fachlabor für Schimmeldiagnostik MycoLytics