

Hauptkriteriengruppe	Soziokulturelle und funktionale Qualität
Kriteriengruppe	Gesundheit, Behaglichkeit und Nutzerzufriedenheit
Kriterium	Innenraumhygiene

Bewertung

Gesamtkriterium

Pkt.	Summe der Bewertungspunkte der Teilkriterien	geprüft ✓

Teilkriterien

1. Flüchtige organische Stoffe (VOC) und Formaldehyd

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	Die Raumluftkonzentration aller untersuchten Räume beträgt: - TVOC \leq [µg/m³] - Formaldehyd \leq [µg/m³] Anmerkung: 	

2. Personenbezogene Lüftungsrate

Pkt.	Erfüllung	geprüft ✓
	Die personenbezogene Lüftungsrate der Bürobereiche (q_p) beträgt [m³/h]. Die personenbezogene Lüftungsrate der Laborbereiche (q_p) beträgt [m³/h].	

Kommentar zur Prüfung

Hauptkriteriengruppe	Soziokulturelle und funktionale Qualität
Kriteriengruppe	Gesundheit, Behaglichkeit und Nutzerzufriedenheit
Kriterium	Innenraumhygiene

Eingereichte Unterlagen

Nachweis:

1. Flüchtige organische Stoffe (VOC) und Formaldehyd

<input checked="" type="checkbox"/>	Dokumentation	Anlage Nr.	vor- handen ✓
	Auszüge des Prüfberichts der Raumluftmessung, aus denen u.g. Werte hervorgehen:		
<input type="checkbox"/>	Dokumentation der gemessenen VOC und Einstufung bezüglich der Richtwerte II der Adhoc AG IRK/AOLG (siehe Anlage 1a des Kriteriums)	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Dokumentation der gemessenen, jedoch in o.g. Tabelle nicht enthaltenen VOC und Einstufung bezüglich der vom Umweltbundesamt bereitgestellten Neubau-Orientierungswerte (siehe Anlage 1b des Kriteriums)	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Dokumentation des gemessenen TVOC -Wertes	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Dokumentation der gemessenen Formaldehyd-Werte	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="text"/>	

2. Personenbezogene Lüftungsrate

<input checked="" type="checkbox"/>	Dokumentation	Anlage Nr.	vor- handen ✓
<input type="checkbox"/>	a) Dokumentation des Berechnungsergebnisses der Gesamtlüftungsrate (bei natürlich und mechanisch belüfteten Gebäuden nach EN 15242)	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	b) Dokumentation der Laborräume mit einer Lüftungsrate von mind. 25m³/hm², für die kein detaillierter rechnerischer Nachweis der personenbezogenen Lüftungsrate erfolgen muss.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	c) Alternativ zu a) und b): Prüfbericht der Messungen des Luftvolumenstromes nach DIN EN 12599 (bei mechanisch belüfteten Gebäuden)	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	d) Alternativ zu a) und b): Dokumentation über die Auslegung der Lüftungsraten nach DIN EN 15251 der Kategorie II (für natürlich belüftete Gebäude). Hierzu kann z.B. das VFF Merkblatt ES.05 herangezogen werden.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="text"/>	

Kommentar zur Prüfung