

VOC Gase – Teil 4.

Was ist in der Praxis wichtig?

Was ist in der Praxis wichtig?

Für komplette Holzbauprojekte, besonders für Kindergärten und Pflegeeinrichtungen ist generell die Einhaltung eines Qualitätskontrollverfahrens zum baulichen Gesundheitsschutz zu empfehlen. Für die Generalunternehmer und Architekten gelten folgende bewährte Kontrollverfahren:

1. Prüfung der geforderten Raumluftrichtwerte und der vereinbarten Materialgüte (Prüfzertifikate wie Blauer Engel, EC1 plus u.a.).
2. Planung mit emissionsarmen Farben, Klebern, Estrichen, Dämmstoffen, Holz- und Holzwerkstoffen sowie Hilfsprodukten.
3. Einsatz von emissionsarmen und kapillaraktiven Raumbooberflächen.
4. Materialänderungen sind mit der Bauherrschaft und den Baubeteiligten abzustimmen.
5. Planung der Kontrollmessung gemäß den Anforderungen aus dem Werkvertrag.

Impressum

Herausgeber: hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG, Celler Straße 47, 29614 Soltau, der HolzBrief erscheint 4x jährlich, Ausgabe 2/2019. Verantwortlich für Redaktion und Anzeigen: Annika Röhrs, Tel. 05191 802-0; Realisation und Druck: abeler bollmann werbeagentur GmbH, Hofaue 39, 42103 Wuppertal, Tel. 0202 2996842-0. Alle Angaben ohne Gewähr. Abweichungen/Änderungen der Produkte durch die Lieferanten vorbehalten. ©hagebau

Für Handwerker und Bauleitungen gelten folgende Präventionsregeln:

1. Einhaltung von Trocknungszeiten und Verarbeitungsvorschriften der Bauprodukte.
2. Vermeidung von unnötigen Gerüchen, Lösungsmitteln oder Geruchs- Staub- und Materialemissionen kurz vor Messungen.
3. Beachtung von Baufeuchte, Klima und Temperaturen.
4. Beachtung von Witterung, Beschattung und Regen.
5. Verantwortungsbewusste Mithilfe bei der Messraumvorbereitung.

Vor und während der Durchführung von Raumklimamessungen sollten im Holzbau entsprechende Ingenieurbüros mit nachweislich holzbauerfahrenen Messtechnikern beauftragt werden.

1. Im Bauzeitenplan ist zu berücksichtigen, dass ca. 10 Tage vor der Messung keine Reinigungs- und Bauarbeiten mit emittierenden Stoffen durchgeführt werden.
2. Bei raumlufttechnischen (RLT)-Anlagen muss die Funktionstüchtigkeit und Staubfreiheit garantiert werden. Sind Klimaregulierungen vorhanden hinsichtlich Temperatur, Feuchte oder CO₂, sind die Normalwerte gemäß DIN EN 15251 einzuhalten. Ohne Einsatz von RLT-Anlagen sind diese Normalwerte ebenfalls zu befolgen und zu protokollieren, damit der Auftragnehmer den Messtermin einplanen kann.
3. Die zu messenden Räume, die angrenzenden Flure und Räume und die Treppenhäuser müssen vor der Messung beschattet werden. Ansonsten darf nur mit Zustimmung des Auftragnehmers gemessen werden.

4. Erst wenn die Raumklima-Zielwerte gemäß DIN EN 15251 eingestellt sind, kann eine Raumluftmessung in zwei vergleichbaren Räumen durchgeführt werden.

5. Die Regeln in der Normensammlung (DIN EN ISO 16000) für Raumluftmessungen sind exakt einzuhalten.

Die Raumluftmessung und die zuvor erfolgte Vorbereitung erfordern eine enge Zusammenarbeit zwischen dem ausführenden Messingenieur und der Bauleitung vor Ort. Erfahrungsgemäß ist am Ende der Bauphase der Termindruck sehr hoch, deshalb kann es vorkommen, dass die für eine normgerechte Raumluftmessung nötigen Randbedingungen sich verzögernd auf den Bauablauf auswirken. Aus diesem Grund empfehlen wir gemeinsam eine Abwägung der Prioritäten durchzuführen. Tendenziell sollte dabei beachtet werden, dass die Priorität für die Vorgaben zur Messraumvorbereitung steigt je näher der Messtermin rückt. Grundsätzlich sollte ab 3 Tage vor der Messung die Vorgaben des Messtechnikers Vorrang vor dem Bauzeitenplan erhalten. Deshalb empfehlen wir dringendst nur holzbauerfahrene Messtechniker zu beauftragen, damit in dieser Phase gemeinsam entschieden werden kann, welche Arbeiten noch kurz vor der Messung durchgeführt werden können und welche nicht.

Service-Leistungen

BAUKING bietet eine Vielzahl an Service-Leistungen für Ihre individuellen Anforderungen, wie z. B.:



BAUKING Webshop

Sie erhalten in unserem Webshop eine Vielzahl an Informationen rund ums Bauen und zu Ihrem Kundenkonto. Außerdem können Sie online Ihre Bestellung direkt auslösen.



Exklusivmarken

BAUSYS® bietet ein breites Spektrum an Produkten in Premiumqualität für die Profis und Selbermacher. Nach dem Motto von Profis für Profis findet man unter BAU!ES® hochwertige Verarbeitung und beste Qualität.



Optimale Logistik

Garantierter Baustellen-Lieferservice für jeden Bauherrn bis hin zur bundesweiten Just-in-time-Lieferung mit präziser Etagenlogistik und mehr.