

NaWoh – Hilfsmittel zum Steckbrief 1.2.2 Raumlufthqualität

Stand: 04/2020 Bezug. Kriteriensteckbriefe Version 3.1

Einleitung:

Da die Raumlufthqualität ein wichtiges Kriterium im nachhaltigen Wohnungsbau darstellt, wird diese im Steckbrief 1.2.2 *Raumlufthqualität* nachgewiesen. Die Einhaltung der Anforderungen des Steckbriefes können anhand von Messungen oder unter der Verwendung von emissionsarmen Produkten belegt werden. Beim letzteren Vorgehen sind oberflächenbildende Stoffe inklusive Hilfsstoffe anhand einer Vielzahl von Gütekennzeichen zu identifizieren.

Produkte der nachfolgend aufgelisteten Qualitätszeichen entsprechen den Kriterien des Steckbriefes 1.2.2 *Raumlufthqualität* und sind für den Nachweis geeignet. Darüber hinaus können Produkte mit weiteren Qualitätszeichen verwendet werden, wenn anhand dieser und ihrer Kriterien nachgewiesen werden kann, dass der Grenzwert für TVOC von 1000 µg/m³ und Formaldehyd von 60 µg/m³ nicht überschritten wird.

Ein weiteres Hilfsmittel für die ökologische Produktwahl ist das Webportal [WECOBIS](#). Es beinhaltet umfassende, herstellernerneutrale Informationen zu gesundheitlichen sowie zu umweltrelevanten Aspekten einschließlich möglicher Anwendungsbereiche und verweist auf etliche der hier benannten Qualitätszeichen.

Qualitätszeichen:

 <p>Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten</p>	<h3>AgBB</h3> <p>Der Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) hat anhand von Prüfkriterien ein Bewertungsschema für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten erarbeitet. Diese ermöglicht die einheitliche und nachhaltige Bewertung von Bauprodukten in Deutschland.</p> <p>Link</p>
 <p>BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN</p>	<h3>Blauer Engel</h3> <p>Der Blaue Engel ist ein Umweltzeichen der Bundesregierung und wird an Produkte vergeben, die besonders umwelt- und gesundheitsschonend in der Herstellung und im Gebrauch sind. Der Einsatz schädlicher Substanzen wird anhand von Emissionsmessungen überprüft.</p> <p>Link und Datenbank für zertifizierte Produkte</p>

NaWoh – Hilfsmittel zum Steckbrief 1.2.2 Raumlufthqualität

Stand: 04/2020 Bezug. Kriteriensteckbriefe Version 3.1

 <p>The logo for eco-INSTITUT TESTED PRODUCT. It features the word 'eco' in red lowercase letters, 'INSTITUT' in grey uppercase letters, and 'TESTED PRODUCT' in black uppercase letters. Below this, the ID number 'ID 0808 - 47110 - 001' is displayed in black.</p>	<p>eco-INSTITUT</p> <p>Das eco-INSTITUT in Köln führt Emissionsmessungen und Inhaltsprüfungen an Bau- und Einrichtungsprodukten durch. Besonders schadstoffarme Produkte können mithilfe von strengen Grenzwerten zertifiziert werden.</p> <p>Link und Datenbank für zertifizierte Produkte</p>
 <p>The logo for Eurofins Indoor Air Comfort Gold Certified Product. It is a circular emblem with a blue border containing the text 'INDOOR AIR COMFORT' at the top and 'CERTIFIED PRODUCT' at the bottom. In the center, the word 'eurofins' is written in blue lowercase letters with a small logo to its left, and 'GOLD' is written in black uppercase letters with five stars below it.</p>	<p>Eurofins Indoor Air Comfort (Gold)</p> <p>„Indoor Air Comfort“ ist eine Produktzertifizierung von Eurofins, welche dem Verbraucher eine niedrige Emission von flüchtigen organischen Stoffen zur Verbesserung der Innenraumlufthqualität garantiert. Dabei wird in „Indoor Air Comfort“ und „Indoor Air Comfort GOLD“ unterschieden. Für die Einstufung nach „Indoor Air Comfort GOLD“ gelten strengere Grenzwerte.</p> <p>Link und Datenbank für zertifizierte Produkte</p>
 <p>The logo for GEV-EMICODE EC1 sehr emissionsarm. It is a circular emblem with a green border containing the text 'GEV-EMICODE' at the top and 'sehr emissionsarm' at the bottom. In the center, 'EC1' is written in large green letters.</p>	<p>GEV-EMICODE</p> <p>Um das EMICODE-Siegel zu erhalten, müssen Hersteller ihre Produkte bei anerkannten Institutionen aufwendig auf die Einhaltung strenger Grenzwerte in Bezug auf Emissionen prüfen lassen. Durch stichprobeartige Kontrollen, wird sichergestellt, dass Hersteller die Produkte qualitätsgesichert und kontrolliert produzieren.</p> <p>Link und Datenbank für zertifizierte Produkte</p>
 <p>The logo for IBR-Zertifikat. It features a yellow circular emblem with a stylized human figure inside a house-like shape. The text 'Geprüft und empfohlen' is written in a curve at the top, and 'Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH' is written in a curve at the bottom. Below the emblem, 'IBR' is written in large black letters, and 'Produkt überprüft auf VOC · Biozide · Schwermetalle und Radioaktivität' is written in smaller black text.</p>	<p>IBR-Zertifikat</p> <p>Das vom Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH vergeben IBR-Zertifikat zeichnet umweltschonend erzeugte und gesundheitlich unbedenkliche Produkte und Produktionsverfahren aus. Die Grenzwerte orientieren sich an den Vorgaben der Weltgesundheitsorganisation (WHO).</p> <p>Link</p>

NaWoh – Hilfsmittel zum Steckbrief 1.2.2 Raumlufthqualität

Stand: 04/2020 Bezug. Kriteriensteckbriefe Version 3.1

	<p>natureplus</p> <p>Mit dem internationalen Qualitätszeichen von natureplus wird die Einhaltung hoher Qualitätsnormen von Baustoffen und Bauprodukten in Bezug auf Nachhaltigkeit bestätigt. Die gesundheitliche Unbedenklichkeit wird durch die Beschränkung oder Verbot von der Verwendung schädlicher Bausubstanzen sowie durch Emissionsprüfungen sichergestellt.</p> <p>Link und Datenbank für zertifizierte Produkte</p>
	<p>Österreichisches Umweltzeichen</p> <p>Das staatlich vergebene Gütesiegel kennzeichnet umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen und bietet den Verbrauchern eine Informationsgrundlage für Kaufentscheidungen. Für die Zertifizierung müssen die Produkte Richtlinien mit verbindlichen Kriterien erfüllen, welche zusammen mit Umwelt- und Fachexperten erstellt und alle vier Jahre aktualisiert werden.</p> <p>Link und Datenbank für zertifizierte Produkte</p>
	<p>Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe</p> <p>Das Qualitätszeichen wird an Produkte vergeben, die den Kriterien der Gemeinschaft entsprechen. Hierzu zählen die hohe Qualität, technische Sicherheit, Umweltschonung und unbedenklich in Bezug auf die Gesundheit. Die Qualitätsanforderungen werden von unabhängigen Prüflaboren begutachtet. Es wird zwischen den Kategorien TOP und Premium unterschieden. Für die Verwendung der Holzwerkstoffe im Bauwesen entspricht lediglich die Stufe PREMIUM den Kriterien von NaWoh.</p> <p>Link</p>
	<p>TOXPROOF-Zertifikat „Schadstoffgeprüft“</p> <p>Dieses Zertifikat zeichnet ökologische Baustoffe und Wohnprodukte aus. Es wird sowohl die Produktherstellung und der Einsatz von Chemikalien untersucht als auch Emissionsprüfungen in Form von Raumlufthmessungen durchgeführt.</p> <p>Link</p>