

www.WECOBIS.de

www.WECOBIS.de

Informationssystem zu Umwelt- und Gesundheitsaspekten  
bei der Baustoffwahl

kostenfrei

produktneutral

unabhängig

Was ist neu 2017?

Eine Einführung in die Planungs-& Ausschreibungshilfen  
in 5 Minuten ...

## Startseite – www.wecobis.de

Home | myWECOBIS / Login | Über WECOBIS | Kontakt

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit | Bayerische Architektenkammer

WECOBIS  
Ökologisches Baustoffinformationssystem

Bauproduktgruppen | Grundstoffe | **Planungs- & Ausschreibungshilfen** | myWECOBIS | Service |  **Los**

Home

**Planungs- & Ausschreibungshilfen**

Planungshilfen und Textbausteine für die Ausschreibung materialökologischer Anforderungen zu Bodenbelägen, Oberflächenbeschichtungen, Dichtungen, Klebstoffen und Dämmstoffen.

→ [Einführung](#)

**Aktuelles**

- [WECOBIS-Workshop auf der BAU 2017](#)

ANMELDUNG BIS 11.01.2017

- [ZukunftBAU Broschüre](#)
- [Aktuelle Sonderthemen](#)
- [Flammschutzmittel](#) / → [Formaldehyd](#) / → [Biozide](#)

**Informationsportal Nachhaltiges Bauen**

WECOBIS

Antworten auf diese Fragen finden Sie in der neuen ZukunftBAU Broschüre Band 4.

→ [mehr](#)

Auf der Startseite kann man z.B. den Zugang zu den Hauptmodulen „Bauproduktgruppen“ oder „Planungs- & Ausschreibungshilfen“ auswählen.

# Informationen in den WECOBIS-Bauproduktgruppen

The screenshot shows the WECOBIS website interface. At the top, there are logos for the Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit and the Bayerische Architektenkammer. The main navigation bar includes 'Home', 'myWECOBIS / Login', 'Über WECOBIS', and 'Kontakt'. Below this is a secondary navigation bar with 'Bauproduktgruppen' (highlighted with a red box), 'Grundstoffe', 'Planungs- & Ausschreibungshilfen', 'myWECOBIS', 'Service', and a 'Los' button. A dropdown menu is open under 'Bauproduktgruppen', listing various product groups. A green callout box points to the 'Bauproduktgruppen' menu item and contains the following text:

Unter „Bauproduktgruppen“ findet man

- Basiswissen zur Materialgruppe
- Zeichen & Deklarationen
- Technische Daten
- Wissensbausteine zu Lebenszyklusphasen

The dropdown menu lists the following categories and sub-links:

- Bauplatten → Dämmstoffe im Bestand
- Bodenbeläge → Dämmstoffe aus mineralischen Rohstoffen → Bläherlit-Dämmstoffe → Calciumsilikat-Dämmplatten
- Dämmstoffe
- Dichtungen, Abdichtungen
- Bauprodukte aus Holz
- Klebstoffe → D...
- Massivbaustoffe → D...
- Mörtel + Estriche
- Oberflächenbehandlungen
- Verglasungen → D...

At the bottom of the page, there is a section titled 'Wecobis - Ökologisches B...' and a 'Broschüre "Aspekte der Baustoffwahl"' section.

## Modul Planungs- & Ausschreibungshilfen

Home | myWECOBIS / Login | Über WECOBIS | Kontakt

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit | Bayerische Architektenkammer

WECOBIS  
Ökologisches Baustoffinformationssystem

Bauproduktgruppen | Grundstoffe | **Planungs- & Ausschreibungshilfen** | myWECOBIS | Service | Los

Home

Nutzerhandbuch Planungs- & Ausschreibungshilfen → Verlegewerkstoffe für Boden- und Wandbeläge

Planungsziele Innenraumlufthilfen → Verlegewerkstoffe für Fliesen und Platten

Bodenbeläge → **Klebstoffe / Verlegewerkstoffe**

Dämmstoffe → > Dispersions- + PU-Klebstoffe im Außenbereich

Dichtungen / Abdichtungen → >

Klebstoffe / Verlegewerkstoffe

Putze, Mörtel und Estriche

Oberflächenbeschichtungen

myWECOBIS  
myWECOBIS ist ein individuelles, übersichtliches Sammeln, Verwalten von WECOBIS-Inhalten.  
→ [Weitere Informationen](#)

Wecobis - Ökologisches Baustoffinformationssystem

WECOBIS bietet für die wichtigen Bauproduktgruppen und Grundstoffe umfassende, strukturiert aufbereitete, herstellereutrale Informationen zu gesundheitlichen und umweltrelevanten Aspekten einschließlich möglicher Anwendungsbereiche. Diese Informationen werden für die Lebenszyklusphasen Rohstoffe, Herstellung, Verarbeitung, Nutzung und Nachnutzung zur Verfügung gestellt.

Das Informationsmaterial ist nach dem Nachhaltigkeitsbewertungsverfahren des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit erstellt.

→ mehr

der neuen ZukunftBAU Broschüre Band 4.

Unter „Planungs- & Ausschreibungshilfen“ findet man

- Orientierungshilfen im Nutzerhandbuch
- Materialökologische Anforderungen und Textbausteine zu Bodenbelägen, Dämmstoffen, Dichtungen, Klebstoffen usw.

# Was ist neu? → Reitersystem mit neuer Farbcodierung

**Planungs- & Ausschreibungshilfen: Kleb- + Dichtstoffe im Innenraum**

**Materialökologische Anforderungen für Planung und Ausschreibung**

**Allgemeine Informationen und Hinweise zu den Anforderungen und Textbausteinen in WECOBIS**

- Worauf basieren die materialökologischen Anforderungen und Textbausteine für Planung und Ausschreibung in WECOBIS? [Inhalt aufklappen](#)
- Ich will meine Gebäude gar nicht zertifizieren. Was nützen mir dann materialökologische Anforderungen nach BNB? [Inhalt aufklappen](#)
- Was findet man in den Reitern "Lokale Umwelt", "Innenraumluft", "Rückbau", "Sonstiges"? [Inhalt aufklappen](#)
- Wo finde ich Textbausteine? Wie sind die Textbausteine aufgebaut? [Inhalt aufklappen](#)
- Wie können die Textbausteine konkret genutzt werden? [Inhalt aufklappen](#)
- Allgemeine Hinweise zu Dokumentation und Nachweisen, sowie zu Nachweisen über geeignete Umweltzeichen oder Gütesiegel [Inhalt aufklappen](#)
- Rechtliche Hinweise für...

**Informationen zu Kleb- und Dichtstoffen**

- Wo finde ich weitere Informationen zu Kleb- und Dichtstoffen? Gibt es auch eine Übersicht über die verschiedenen Systeme (z.B. GISCODE, EPD)?

**Quellen**

Die in WECOBIS abgebildeten materialökologischen Anforderungen und Textbausteine basieren auf...

**Links zur Produktgruppe**

- Bauproduktgruppen
  - Dispersions-Klebstoffe
  - Acrylat-Dichtstoffe
- Materialökologische Anforderungen
  - Planungsziele Innenraumluft
  - BNB-Kriterium\_BN\_1.1.6\_V2015
  - Risiken für die lokale Umwelt
- Zeichen / Labels
  - Blauer Engel (RAL-UZ 123) - Emissionsarme Dichtstoffe für den Innenraum
- Sonstiges
  - EMICODE
  - UBA - Schulungsskripten
  - Umweltfreundliche Beschaffung

Reitersystem mit neuer Farbcodierung

Orange = übergeordnete Informationen

Grün = Themenfeld „Lokale Umwelt“

Blau = Themenfeld „Innenraumluft“

Wie bisher:  
+/- Hilfetexte immer zum Auf- und Zuklappen  
Man muss nicht immer alles lesen!

## Was ist neu? → Reiter „Erläuterung“ als allgemeine Einführung

Planungs- & Ausschreibungshilfen: Kleb- + Dichtstoffe im Innenraum

**Materialökologische Anforderungen für Planung und Ausschreibung**

Allgemeine Informationen und Hinweise zu den Textbausteinen in WECOBIS

- Worauf basieren die materialökologischen Anforderungen und Textbausteine in WECOBIS? [Inhalt aufklappen](#)
- Ich will meine Gebäude gar nicht zertifizieren. Was nützen mir die Anforderungen nach BNB? [Inhalt aufklappen](#)
- Was findet man in den Reitern "Lokale Umwelt", "Innenraumluft"? [Inhalt aufklappen](#)
- Wo finde ich Textbausteine? Wie sind die Textbausteine aufgebaut?
- Wie können die Textbausteine konkret genutzt werden? [Inhalt aufklappen](#)
- Allgemeine Hinweise zu Dokumentation und Nachweisen, sowie zu Umweltzeichen oder Gütesiegeln (z.B. Blauer Engel) oder anderen Deklarationen (z.B. GISCODE, EPD)? [Inhalt aufklappen](#)
- Rechtliche Hinweise für die Verwendung der Textbausteine

Informationen zu Kleb- und Dichtstoffen im Innenraum

- Wo finde ich weitere Hilfestellung und Informationen zur Verwendung von Kleb- und Dichtstoffen für punkt- und linienförmige Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum? [Inhalt aufklappen](#)
- Gibt es auch eine Übersicht mit Umweltzeichen (z.B. Blauer Engel) oder anderen Deklarationen (z.B. GISCODE, EPD)? [Inhalt aufklappen](#)

Quellen

Die in WECOBIS abgebildeten materialökologischen Anforderungen und Textbausteine basieren auf den Anforderungen des Prüfungsausschusses für Bauprodukte (PA) des Bundesinstituts für Bauprodukte (BIB) für die Bewertung von Bauprodukten nach dem Bauproduktengesetz (BPG).

Links zur Produktgruppe  
→ Bauproduktgruppen  
Dispersions-Klebstoffe  
Polyurethan-Klebstoffe  
Silanmodifizierte Polymerklebstoffe

Im 1. Reiter „Erläuterung“ findet man **Antworten auf die wichtigsten Fragen** z.B.:

- **Woher** kommen die Anforderungen? Wer denkt sich das aus?
- Ich will mein Gebäude doch **gar nicht zertifizieren**, warum soll ich ...?
- **Was bedeutet** „Lokale Umwelt“? Was steht im Reiter „Innenraumluft“?
- **Wo** sind die Textbausteine ...? **Wie** kann ich sie verwenden?

## Was ist neu? → neuer Reitertitel mit bekannten Inhalten

**Planungs- & Ausschreibungshilfen: Kleb- + Dichtstoffe im Innenraum**

Übersichtstabelle | QN1 (mindestens) | QN3 | QN5

### Materialökologische Anforderungen für Planung und Ausschreibung

**Allgemeine Informationen und Hinweise zum**

- Worum geht es im Reiter "Lokale Umwelt"? [Inhalt aufklappen](#)
- Was hilft mir die folgende Übersichtstabelle? Was bedeuten die Icons in der Mitte? [Inhalt aufklappen](#)
- Wo finde ich die Textbausteine? [Inhalt aufklappen](#)

**Informationen und Hinweise zu den Anforderungen im Innenraum**

- Welche Schadstoffgruppen sind gemäß Kriteriensteckbrief und Dichtstoffe im Innenraum relevant? [Inhalt aufklappen](#)

**Übersicht möglicher Einzelanforderungen (Kurztext)**

Materialökologische Anforderungen Vor-Ort verarbeitete Dichtungsmassen, Fugendichtstoffe, Klebstoffe / z.B. Acrylat-, Dispersions-, SMP-, PU- und Silikon-Klebstoffe / Punkt- und linienförmige Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum incl. TGA Stand 08/2016

**Kriteriensteckbrief BNB\_BN\_1.1.6**

Kurztext	Anforderungen gemäß Pos. 8 in Qualitätsniveau (QN)					Hauptziel der Anforderung	Standardnachweise entsprechend Anforderung	Umweltzeichen (sofern nicht Standardnachweis)	Sonstige
	QN1	QN2	QN3	QN4	QN5				
<b>Mindestanforderungen QN1 - QN5</b>									
Allgemeine							Produktdatenblatt (PDB),		EPD

**Links zur Produktgruppe**

- Bauproduktgruppen
  - Dispersions-Klebstoffe
  - Polyurethan-Klebstoffe
  - Silanmodifizierte Polymerklebstoffe
  - Acrylat-Dichtstoffe
- Sonstiges
  - UBA - Schulungsskripten
  - Umweltfreundliche Beschaffung

Im Reiter „Lokale Umwelt“ wird das von Stoffen und Produkten ausgehende **Risiko für Grundwasser, Oberflächenwasser, Boden und Luft** behandelt.

Die Anforderungen und Textbausteine basieren auf Kriteriensteckbrief 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“ des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen des BMUB.

→ wichtige Fragen / Antworten – Reiter Erläuterung

# Was ist neu? → Unterreiter „Übersichtstabelle“

Erläuterung Lokale Umwelt Innenraumluft

Planungs- & Ausschreibungshilfen: Kleb- + Dichtstoffe im Innenraum

Übersichtstabelle QN1 (mindestens) QN3 QN5

### Übersicht möglicher Einzelanforderungen (Kurztext)

Materialökologische Anforderungen						Nachweismöglichkeiten entsprechend Anforderung					
Vor-Ort verarbeitete Dichtungsmassen, Fugendichtstoffe, Klebstoffe / z.B. Acrylat-, Dispersions-, SMP-, PU- und Silikon-Kleb- und Dichtstoffe <sup>3</sup> / Punkt- und linienförmige Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum incl. TGA Stand 08/2016											
Kriteriensteckbrief BNB_BN_1.1.6											
Kurztext	Anforderungen gemäß Pos. 8 in Qualitätsniveau (QN)					Hauptziel der Anforderung	Standardnachweise entsprechend Anforderung	Umweltzeichen (sofern nicht Standardnachweis)	Sonstige		
	QN1	QN2	QN3	QN4	QN5						
<b>Mindestanforderungen QN1 - QN5</b>											
Allgemeine Produktdokumentation	+	+	+	+	+	🌿	Produktdatenblatt (PDB), Technisches Merkblatt (TM), Sicherheitsdatenblatt (SDB)		EPD (wenn vorh.)		
Deklaration besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) > 0,1%	+	+	+	+	+	🌿	Sicherheitsdatenblatt (SDB)	Blauer Engel RAL-UZ 123 oder Emicode: SVHC dürfen in Produkten mit Blauem Engel oder Emicode nicht enthalten sein	PDB/TM mit Einschränkung <sup>1</sup> , EPD (wenn vorh.)		
Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt)	+	+	+	+	+	🌿	Produktdatenblatt (PDB), Technisches Merkblatt (TM), Herstellererklärung	-	EPD mit Einschränkung <sup>1</sup>		
<b>Anforderungen ab QN2:</b>											
Ausschluss von Chlorparaffinen (SCCP, MCCP, LCCP) > 0,1%	-	+	+	+	+	🌿 ♻️	Herstellererklärung		ggf. zusätzl. Analyseergebnisse, PDB/TM mit Einschränkung <sup>1</sup> , EPD mit Einschränkung <sup>1</sup>		
nicht alle CP über Blauer Engel (RAL-UZ 123) oder Emicode ausgeschlossen	-	+	+	+	+						
Für PU-Klebstoffe gilt: GISCODE PU10 oder PU20 <sup>4</sup>	-	+	+	+	+	🌿 📄	GISCODE - Nachweis über: SDB / PDB / TM (sofern Information enthalten) oder Herstellererklärung				
<i>*Hinweis: ab QN4 mit höheren Anforderungen, u.a. nur noch lösemittelfrei</i>											

Kurztexte

QN = Qualitätsniveau

Nachweismöglichkeiten

viele Links zum Lexikon, z.B. Sicherheitsdatenblatt, EPD

Links zu Umweltzeichen, z.B. Blauer Engel RAL-UZ 123



# Was ist neu in der Übersicht? → Hauptziel der Anforderung

QN =  
Qualitäts  
niveau

Erläuterung Lokale Umwelt Innenraumluft

Planungs- & Ausschreibungshilfen: Kleb- + Dichtstoffe im Innenraum

Übersichtstabelle QN1 (mindestens) QN3 QN5

Übersicht möglicher Einzelanforderungen (Kurztext)

Kurztext	Anforderungen gemäß Pos. 8 in Qualitätsniveau (QN)					Hauptziel der Anforderung	Standardnachweise entsprechend Anforderung	Umweltzeichen (sofern nicht Standardnachweis)	Sonstige
	QN1	QN2	QN3	QN4	QN5				
<b>Materialökologische Anforderungen</b> Vor-Ort verarbeitete Dichtungsmassen, Fugendichtstoffe, Klebstoffe / z.B. Acrylat-, Dispersions-, SMP-, PU- und Silikon-Kleb- und Dichtstoffe <sup>2</sup> / Punkt- und linienförmige Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum incl. TGA Stand 08/2016									
<b>Kriteriensteckbrief BNB_BN_1.1.6</b>									
<b>Mindestanforderungen QN1 - QN5</b>									
Allgemeine Produktdokumentation	+	+	+	+	+		Produktdatenblatt (PDB), technisches Merkblatt (TM), Sicherheitsdatenblatt (SDB)	/.	EPD (wenn vorh.)
Deklaration besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) > 0,1%	+	+	+	+	+		Sicherheitsdatenblatt (SDB)	Blauer Engel RAL-UZ 123 oder Emicode: SVHC dürfen in Produkten mit Blauem Engel oder Emicode nicht enthalten sein	PDB/TM mit Einschränkung <sup>1</sup> , EPD (wenn vorh.)
Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt)	+	+	+	+	+		Produktdatenblatt (PDB), technisches Merkblatt (TM), Herstellererklärung	-	EPD mit Einschränkung <sup>1</sup>
<b>Anforderungen ab QN2:</b>									
Ausschluss von Paraffinen (SCCP, MCCP, LCCP) > 0,1% <i>nicht alle CP über</i>	-	+	+	+	+		Herstellererklärung	-	ggf. zusätzl. Analyseergebnisse, PDB/TM mit Einschränkung <sup>1</sup> , EPD mit Einschränkung <sup>1</sup>
sonstige Anforderungen, u.a. nur noch lösemittelfrei	+	+					EMICODE - Nachweis über: SDB / PDB / TM sofern Information enthalten) oder Herstellererklärung	/.	-

Neue Icons helfen, die Anforderungen einzuordnen.

- = Lokale Umwelt
- = Innenraumluft
- = Rückbau

Die Anforderungen folgen den QNs von Kriteriensteckbrief 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

# Was ist neu? → Unterreiter mit Textbausteinen

The screenshot shows the WECOBIS website interface. At the top, there are navigation tabs: 'Erläuterung', 'Lokale Umwelt', and 'Innenraumluft'. Below these is a header for 'Planungs- & Ausschreibungshilfen: Kleb- + Dichtstoffe im Innenraum'. A sub-header contains 'Übersichtstabelle' and three buttons: 'QN1 (mindestens)', 'QN3', and 'QN5'. The main content area is titled 'Materialökologische Anforderungen Ausschreibung' and contains several expandable sections with plus signs. The sidebar on the right lists various product groups and criteria, such as 'Bauproduktgruppen', 'Dispersions-Klebstoffe', and 'Materialökologische Anforderungen'. Three green callout boxes provide additional context: one points to the QN buttons, another to the expandable sections, and a third to the sidebar.

Textbausteine für verschiedene Qualitätsniveaus

Links zu hilfreichen Zusatzinformationen

Wie immer mit Antworten auf die wichtigsten Fragen

- Was bedeutet QN1, QN2 usw.?
- Warum können die Textbausteine nicht kürzer gefasst werden?
- ...

Links zu Umweltzeichen

# Was ist neu? → Textbausteine mit Hinweis auf Innenraumluft

## Textbausteine Qualitätsniveau 5 / BNB\_BN\_1.1.6

[download als RTF-Textdatei](#)

Download rtf-Textdatei


### Hinweise:

Für die Erfüllung von QN5 werden im Fall der Kleb- und Dichtstoffe keine höheren Anforderungen gestellt als für QN4. Es finden sich deshalb nur unter QN5 Textbausteine, die die Anforderungen von QN4 automatisch mit erfüllen.

Die folgenden materialökologischen Anforderungen betreffen Vor-Ort verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe zur Verwendung bei punkt- und linienförmigen Verklebungen und Abdichtungen in Innenräumen ohne sicherheitsrelevante, bauaufsichtliche Anforderungen wie z.B. Glasbau, Fassade und Bereiche mit Brandschutzanforderungen. Sie gelten nicht für Bodenbelags- oder Fliesenklebstoffe. Für diese Anwendungsfälle gibt es eigene Anforderungen.



Anforderungen für die es im Reiter "Innenraumluft" Anforderungen gibt, die zur weitergehenden Absicherung eines hohen Erfüllungsgrades bei der Bewertung der Raumluftqualität beitragen können und die durch diese Anforderungen ersetzt werden können, sind mit dem Icon "Innenraumluft" markiert.

Kennzeichnung  von Anforderungen zur Innenraumluftthygiene mit Steigerungspotential  
→ neuer Reiter „Innenraumluft“

### Produktanforderung

**Ausschluss von amin- oder oximvernetzenden Silikonen**

**Produkte gemäß Blauer Engel RAL-UZ 123 oder Ecodecode EC1 (-R), EC1plus (-R)**

**Ausschluss von Chlorparaffinen (SCCP, MCCP, LCCP), maximal zugelassener Grenzwert kleiner 0,1 Gewichtsprozent**

**für Polyurethan (PU)-Klebstoffe gilt:**

**Produkte frei von Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP), maximal zugelassener Grenzwert kleiner 0,1 Gewichtsprozent**

Liste der Produkthanforderungen

Nachfolgende detaillierte Anforderungen an die Produkt-Dokumentation und -Deklaration, sowie an die Inhaltsstoffe gemäß Blauer Engel RAL-UZ 123 oder Ecodecode EC1 (-R), EC1plus (-R), sowie zusätzliche Anforderungen an die Inhaltsstoffe sind für vor Ort verarbeitete punkt- und linienförmige Verklebungen und Abdichtungen ohne sicherheitsrelevante, bauaufsichtliche Anforderungen (z.B. Glasbau, Fassade und Bereiche mit Brandschutzanforderungen) im Innenraum einzuhalten:

### Verwendungsausschluss von amin- oder oximvernetzenden Silikonen

Die Verwendung von amin- oder oximvernetzenden Silikon-Kleb- oder -Dichtstoffen ist ausgeschlossen.

### Nachweismöglichkeiten:

- PDB, TM (nur sofern die entsprechenden Informationen enthalten sind)
- Umweltsiegel oder Gütesiegel, deren Vergaberichtlinien diesen Anforderungen entsprechen (z. B. Blauer Engel RAL-UZ 123, Ecodecode EC1, EC1-R, EC1plus, EC1plus-R)
- EPD (nur sofern die entsprechenden Informationen enthalten sind)

ausführliche Beschreibung der Anforderung mit Darstellung der Nachweis- + Prüfmöglichkeiten

### Allgemeine Produktdokumentation

Die Dokumentation der eingesetzten Produkte und deren Eigenschaften dient dem vollständigen Nachweis der eingebauten Materialien und als Grundlage zur Bewertung der relevanten Bauprodukte.

## Was ist neu? → neuer Reiter „Innenraumluf“ mit Unterreitern

The screenshot shows the WECOBIS.de interface. At the top, there are three tabs: 'Erläuterung', 'Lokale Umwelt', and 'Innenraumluf'. The 'Innenraumluf' tab is highlighted with a red box. Below it, there is a sub-tab 'Übersichtstabelle' also highlighted with a red box. The main content area displays 'Materialökologische Anforderungen für Planung Ausschreibung' and 'Allgemeine Informationen und Hinweise zum Reiter Innenraumluf'. A table titled 'Kriteriensteckbrief BNB\_BN\_3.1.3 Innenraumlufthygiene' is visible, with columns for 'Kurztext', 'Hauptziel der Anforderung', 'Umweltzeichen', and 'Sonstige'. To the right, there is a sidebar with 'Links zur Produktgruppe' and 'EMICODE' information.

Unterreiter „Übersichtstabelle“ mit Kurztexen, Icons, Nachweismöglichkeiten wie bei „Lokale Umwelt“

Im Reiter „Innenraumluf“ geht es um Anforderungen, die zur **Sicherstellung der Luftqualität** im Innenraum beitragen sollen.

Die Anforderungen und Textbausteine basieren auf Kriteriensteckbrief 3.1.3 „Innenraumlufthygiene“ des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen des BMUB.

→ wichtige Fragen / Antworten – Reiter Erläuterung

## Was ist neu? → zusätzliche Anforderungen zur Innenraumluft

Planungs- & Ausschreibungshilfen: Kleb- + Dichtstoffe im Innenraum

Übersichtstabelle Anforderungen

**Materialökologische Anforderungen für Planung und Ausschreibung**

Allgemeine Informationen und Hinweise zum Reiter Innenraumluft

Unterreiter „Anforderungen“ mit ausformulierten Textbausteinen

Im Reiter „Innenraumluft“ wird dargestellt,

- ob die Anforderungen zur lokalen Umwelt die Aspekte der Innenraumlufthygiene schon **ausreichend** berücksichtigen
- oder
- ob **zusätzliche Anforderungen** zur Sicherstellung der Luftqualität im Innenraum an die Bauprodukte gestellt werden können bzw. sollten.

**Textbausteine Teil 2 / BNB\_BN\_3.1.3**

download als RTF-Textdatei

Hinweise:  
Textbaustein Teil 1 siehe [Raumluftmessung Hinweisertext, BNB\\_BN\\_3.1.3 Teil 1](#) (Erläuterung siehe oben)

Die folgenden materialökologischen Anforderungen betreffen Vor-Ort verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe zur Verwendung bei punkt- und linienförmigen Verklebungen und Abdichtungen in Innenräumen ohne sicherheitsrelevante, bauaufsichtliche Anforderungen wie z.B. Glasbau, Fassade und Bereiche mit Brandschutzanforderungen. Sie gelten nicht für Bodenbelags- oder Fliesenklebstoffe. Für diese Anwendungsfälle gibt es eigene Anforderungen.

**Alternative 1**

**Produktanforderungen Innenraumlufthygiene**

**Ausschluss von amin- oder oximvernetzenden Silikon**

**Produkte gemäß Blauer Engel [RAL-UZ 123](#) oder [Emicode EC1 \(-R\)](#), [EC1plus \(-R\)](#)**

EMICODE  
→ Sonstiges  
UBA - Schulungsskripten  
Umweltfreundliche Beschaffung

# Was ist neu? → zusätzliche Anforderungen zur Innenraumluft

The screenshot shows the WECOBIS website interface. The top navigation bar includes 'Bauproduktgruppen', 'Grundstoffe', 'Planungs- & Ausschreibungshilfen', 'myWECOBIS', 'Service', and a search bar with a 'Los' button. The breadcrumb trail is 'Home > Planungs- & Ausschreibungshilfen > Planungsziele'. The main content area is titled 'Planungs- & Ausschreibungshilfen: Planungsziele Innenraumluft'. A red box highlights the 'Planungsziele Innenraumluft' menu item. A green callout box points to it with the text: 'Neues Datenblatt „Planungsziele Innenraumluft“ mit Anforderungen und Informationen zur Raumluftmessung als Qualitätskontrolle'. Another green callout box points to the 'Anforderungen' sub-tab with the text: 'Der Unterreiter „Anforderungen“ enthält einen Textbaustein mit Standardbeschreibung der Raumluftmessung, die als Information für alle Planungs- und Baubeteiligten dienen kann.' The main content area shows 'Materialökologische Anforderung Ausschreibung' and 'Raumluftmessung als Qualitätskontrolle'.

Neues Datenblatt „Planungsziele Innenraumluft“ mit Anforderungen und Informationen zur Raumluftmessung als Qualitätskontrolle

Der Unterreiter „Anforderungen“ enthält einen Textbaustein mit Standardbeschreibung der Raumluftmessung, die als Information für alle Planungs- und Baubeteiligten dienen kann.

## Textbausteine auch zum Download als rtf-Textdatei

### WECOBIS - Materialökologische Elastische Bodenbeläge Risiken für die lokale Umwelt Textbausteine für Planung

**Hinweise zu den Textbausteinen**  
Die zunächst folgenden Hinweise sind nicht zur Übernahme in Planung zu verwenden.

**Basis**  
Die in WECOBIS abgebildeten Kriterien-Steckbriefe basieren auf dem Kriterien-Steckbrief des Bewertungssystems Nachhaltigkeitsbewertung für den Neubau, Version / Stand November 2017.

**Qualitätsniveaus (QN1 – QN5)**  
Der Kriteriensteckbrief teilt die Qualitätsniveaus in fünf Stufen auf. QN1 ist die höchste Qualitätsstufe, QN5 die niedrigste. QN1 betrifft ausschließlich die Mindestanforderung. Die Qualitätsniveaus QN2 bis QN5 sind optional. Voraussetzung für QN2 bis QN5 ist die Einhaltung der Mindestanforderung gemäß QN1. Es wird nicht empfohlen, die Qualitätsniveaus zu definieren.

**Gliederung**  
Die Gliederung der Textbausteine ist in den beschriebenen BNB-Kriterien-Steckbriefen dargestellt. Die Textbausteine als Mindestanforderung finden sich in den Kriterien-Steckbriefen. Sofern bei verschiedenen Qualitätsniveaus unterschiedliche Anforderungen zusammengefasst.

**Anforderung QN 1, BNB BN 1.1.6  
Anforderung QN 2, BNB BN 1.1.6  
Anforderung QN 3, BNB BN 1.1.6  
Anforderung QN 4, 5, BNB BN 1.1.6**

**Formatierung**  
Die Textbausteine in dieser Darstellung sind in unterschiedlichen Texteditoren (z.B. Microsoft Word, LibreOffice) auf Sonderzeichen, Tabellen, Grafiken und um eine weitgehende Kompatibilität zu gewährleisten, um den Text verständlich zu gestalten, abhängig vom Texteditor. Die Ergebnisse, eventuell auch zu den Tabellen, sind bei der Übergabe der Ausschreibung unterschiedliche Formatierungen zu erwarten.

### Anforderung QN 3 / BNB BN 1.1.6 elastische Bodenbeläge

**Produktanforderung**  
Beschränkung bei PVC-Belägen auf Produkte ohne reproduktionstoxische Phthalate und ohne Cadmium-, Blei-Stabilisatoren

z.B. „ab 0,1 Gewichtsprozent“  
statt „> 0,1 Gew.-%“

vollständigen Nachweis der eingebauten Materialien und als Grundlage zur Bewertung der relevanten Bauprodukte.

Mindestens vorzulegen sind hierfür:

- Produktdatenblatt (PDB) / Technisches Merkblatt (TM) mit Herstellername und Produktbezeichnung
- Leistungserklärung

### Deklaration gefährlicher und besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC)

Folgende Einsatzstoffe sind zu deklarieren, wenn sie im Produkt enthalten sind: Stoffe, die unter der Chemikalienverordnung REACH (EG/1906/2006) als besonders besorgniserregend (SVHC) identifiziert und in die gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste (sogenannte „Kandidatenliste“) aufgenommen wurden (ab 0,1 Gewichtsprozent pro Einzelstoff).

Nachweismöglichkeiten:

- Leistungserklärung
- Sind bei einem Produkt mit Umweltzeichen oder Gütesiegel (z. B.: Blauer Engel RAL-UZ 120, natureplus-Qualitätszeichen, Österr. UZ 56) SVHC ausgeschlossen, muss kein weiterer Nachweis für die Deklaration der SVHC erhoben werden.
- EPD

### Vorlage abZ aus Gesundheitsschutzgründen

Für alle elastischen Bodenbeläge ist bei Verwendung in Aufenthaltsräumen einschließlich zugehöriger Nebenräume eine abZ aus Gesundheitsschutzgründen vorzulegen. Sie umfasst eine Emissionsprüfung zur quantitativen Bestimmung und Bewertung flüchtiger (VOC) und schwer flüchtiger (SVOC) Verbindungen auf Basis des AgBB-Bewertungsschemas. Die Zulassungsnummer ist zu dokumentieren.

Nachweis:

- abZ der Gruppen Z-156., Z-156.602 (Kautschuk), Z-156.603 (PVC), Z-156.604 (Linoleum), Z-156.608 (Polyurethan), Z-156.609 (Polyolefin), Z-156.613 (Kork)

### Ausschluss von reproduktionstoxischen Phthalaten in PVC-Bodenbelägen

Bei der Herstellung von PVC-Bodenbelägen dürfen keine reproduktionstoxischen Phthalate eingesetzt werden. Dies umfasst folgende Einzelstoffe:

- Diisobutylphthalat (DIBP) CAS-Nr. 84-69-5
- Benzylbutylphthalat (BBP) CAS-Nr. 85-68-7

Die Textbausteine stehen immer auch als rtf-Datei mit einfacher Formatierung zum Download zur Verfügung,

um eine Übernahme in unterschiedliche Texteditoren und AVA-Programme zu ermöglichen.

Auf Sonderzeichen, Tabellen, grafische und farbige Hervorhebungen wurde in den rtf-Textdateien bewusst verzichtet.

## Ausblick – Was wird es noch Neues geben in 2017?

Planungs- & Ausschreibungshilfen: Verlegewerkstoffe für Boden- und Wandbeläge

Übersichtstabelle Anforderungen

### Materialökologische Anforderungen für Planung und Ausschreibung

#### Allgemeine Informationen und Hinweise zum Reiter Rückbau

- + Worum geht es im Reiter "Rückbau"? [Inhalt aufklappen](#)
- + Was hilft mir die folgende Übersichtstabelle? Welche Bedeutung haben die Icons in der Mitte? [Inhalt aufklappen](#)
- + Wo finde ich die Textbausteine? [Inhalt aufklappen](#)

#### Übersicht möglicher Einzelanforderungen (Kurztext)

Materialökologische Anforderungen		Nachweismöglichkeiten	
Vor-Ort verarbeitete Verlegewerkstoffe (einschl. Hilfsstoffe) für Boden- und Wandbeläge (keine Fliesen- und Platten, keine Tapeten) Stand 01/2017			
Kriteriensteckbrief BNB_BN_4.1.4 Rückbau, Trennung, Verwertung			
Kurztext	Hauptziel der Anforderung	Umweltzeichen	
Anforderungen gemäß BNB_BN_1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt,		die bereits zu einem höheren Beitrag nach BNB_BN_4.1.4 beitragen	
Anforderungen gemäß QN1 (Mindestanforderung): Dokumentation		Blauer Engel <a href="#">RAL-UZ 113</a> , Emicode EC1 (-R), EC1plus (-R)	Produktdatenblatt (PDB), Technisches Merkblatt (TM), Sicherheitsdatenblatt (SDB) + ggf. Nachweise / Herstellererklärungen für weitere Anforderungen, EPD (wenn verb.)

Im Laufe von 2017 wird der Reiter „Rückbau“ veröffentlicht werden. Hier sollen Anforderungen zu **Umwelt- und Gesundheitsaspekten im Zuge von Rückbau und Verwertung** dargestellt werden.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Lust auf weitere 5 Minuten?  
Hier gibt's bald noch mehr.