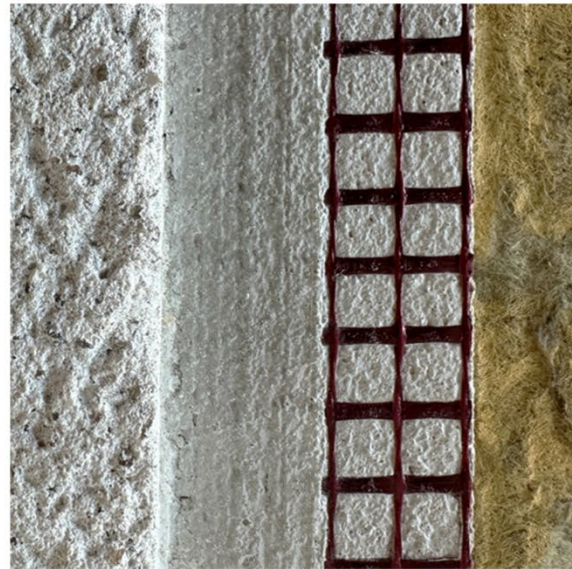


# NACHHALTIGKEIT IN DER VERGABE einfach schadstoffarm bauen!



STLB Bau Sprechstunde 27.06.2025



Dr.-Ing. Stefan Haas – Referat Instrumente des ressourcenschonenden und klimaangepassten Bauens – Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

# BNB Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

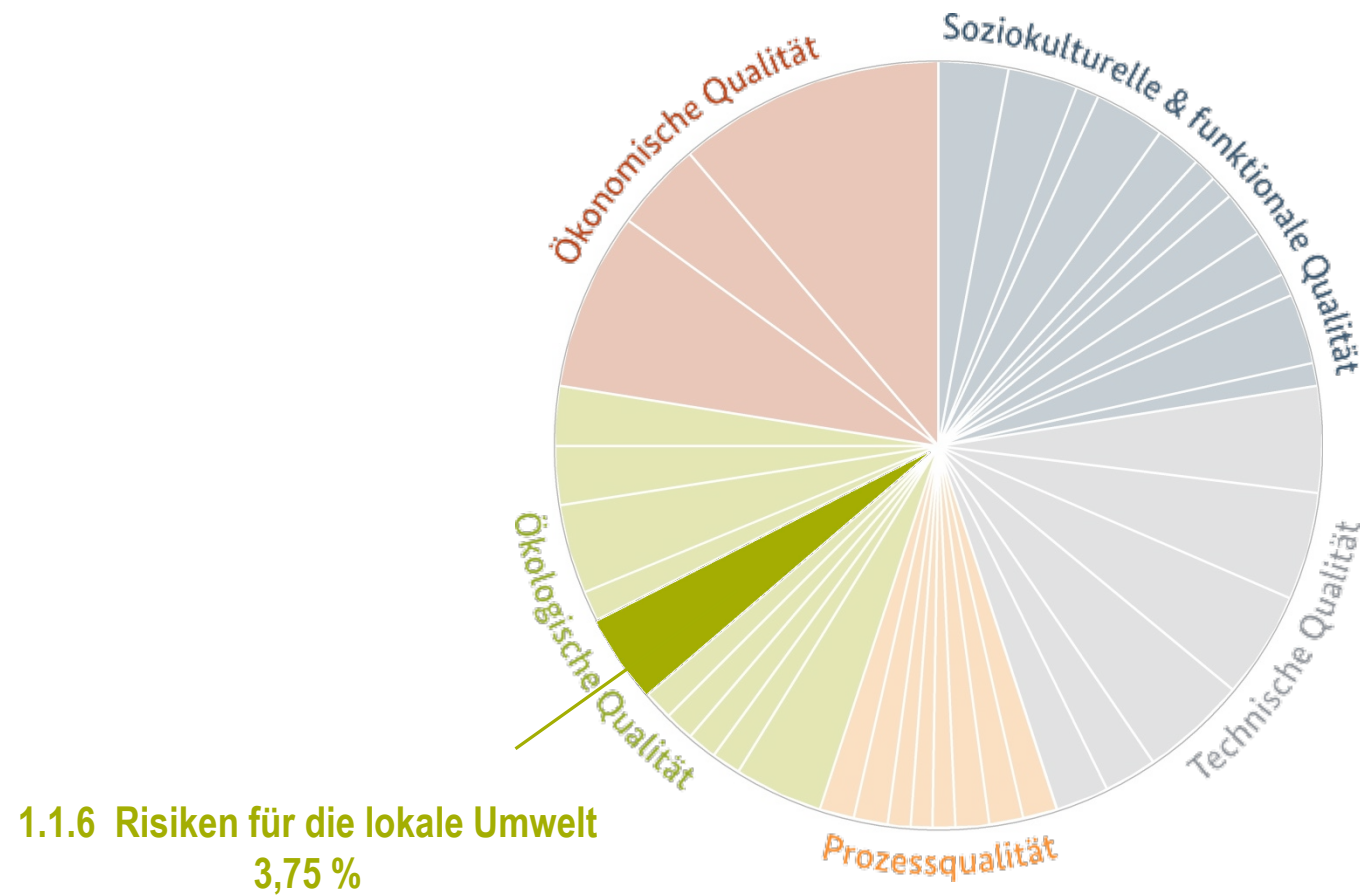


Das BNB ermöglicht eine ganzheitliche Betrachtung und Bewertung von Nachhaltigkeitsaspekten über den gesamten Lebenszyklus.

Primäres Ziel ist dabei nicht die Optimierung von Einzelaspekten, sondern eine ganzheitliche Optimierung von Gebäuden und Außenanlagen.

Neben der finalen Bewertung und Dokumentation der tatsächlich erreichten Gebäudequalität dient das BNB auch zur planungs- und baubegleitenden Qualitätssicherung und -kontrolle.

# BNB – Kriterienkatalog





# BNB 1.1.6 – adressierte Materialgruppen

Baustoffe
Planung & Ausschreibung
myWECOBIS
Service

Materialanforderungen nach

Baustoffe
Steckbrief BNB\_1.1.6
QNG / Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
LB-StLB / Gewerk
Allgemeine Anforderungen, Tipps und Hilfsmittel

1. Übergreifende Anforderungen +
2. Bodenbeläge +
3. Wandbeläge, Bauplatten und Konstruktionsholz für den Innenraum +
4. Oberflächenbeschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen +
5. Oberflächenbeschichtungen auf mineralischen Untergründen +
6. Kleb- und Dichtstoffe +
7. Verlegewerkstoffe +

8. Metallbleche + (Korrosions-) Schutzbeschichtungen +
9. Bitumenprodukte zur Abdichtung +
10. Holzschutzmittel +
11. PVC-Produkte +
12. Dämmstoffe und Ortschäume +
13. Kältemittel +
14. Betontrennmittel +

## BNB 1.1.6 Kriterien in der Ausschreibung

Adressiert sind:

Halogenierte Kälte- und  
Treibmittel

Biozide

Gefährliche Stoffe  
+ SVHC

Flüchtige organische  
Verbindungen

Schwermetalle

Anforderungen sind Qualitätsanforderung an ein individuelles Bauteil  
Definition der BNB-Anforderungen decken Marktgeschehen ab

5 Qualitätsniveaus:

- Qualitätsniveau 1 fordert lediglich Dokumentation (MVVTB-Anforderungen)
- Qualitätsniveau 2-3 ist ohne umfangreiches Fachwissen durch Planer machbar
- Qualitätsniveau 4-5 ermöglichen ein wohngesundes Gebäude höchster Ansprüche

# BNB 1.1.6 – Ausschreibungstexte in WECOBIS

## Materialökologische Anforderungen: Elastische Bodenbeläge



**Übersichtstabelle** Textbausteine Qualitätsniveau QN1 (mindestens) QN3 = QNG QN5

### Übersicht Qualitätsniveau - Anforderungen - Nachweismöglichkeiten

Elastische Bodenbeläge nach BNB\_BN\_1.1.6, Anlage 1, Pos. 2a + QNG-313, Pos. 2.2

| QN                      | Anforderungen  | typische Nachweise   |
|-------------------------|--|--|
| QN1<br>= QNG            | Dokumentation + Deklaration SVHC;<br>Einhaltung des AgBB-Bewertungsschemas;<br>Rezyklatzuschläge konform zu MVVTB Anhang 8 ABG; Kautschukbeläge ohne krebserzeugende Nitrosamine<br>(jeweils bauaufsichtliche Mindestanforderungen).   | PDB, TM, LE, ETA / DIBt-Gutachten <sup>5</sup> (s. Det. Übersicht) |
| QN2<br><br>QN3<br>= QNG | Einhaltung des AgBB-Bewertungsschemas <sup>5</sup> (s. Det. Übersicht);<br>PVC-Beläge ohne reproduktionstoxische Phthalate und ohne Cadmium- und Blei-Stabilisatoren;<br><i>Für QNG zusätzlich:</i><br>Ausschluss von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren für alle elastischen Bodenbeläge. | ETA, DIBt-Gutachten;<br>PVC: LE, Herstellererklärung               |
| QN4<br>QN5              | Produkte gemäß Blauer Engel <u>DE-UZ 120</u> (keine Verwendung von PVC) oder gleichwertig.   | Umweltzeichen<br>DE-UZ 120 oder glw.                               |

► Hinweise zur Nutzung

**Detaillierte Übersichtstabelle**

## Materialökologische Anforderungen: Elastische Bodenbeläge

Übersichtstabelle   Textbausteine   Qualitätsniveau QN1 (mindestens)   QN3 = QNG   **QN5**

### Textbaustein / Leistungsbeschreibung

Elastische Bodenbeläge nach BNB\_BN\_1.1.6, Anlage 1, Pos. 2a, QN5



- ▶ für elastische Bodenbeläge anzeigen . . .


Download  
Gesamt-PDF

© BBSR Berlin 2011



# BNB 1.1.6 im STLB Bau Release 04/2025

[Ausschreibungstexte](#) [Mustervorlagen](#) [Positionsliste](#) [Leistungsverzeichnisse](#) 












[Shop](#)  [Logout](#)

[Leistungsbeschreibungen](#) [Index](#) [Favoriten](#)

Leistungsbereiche ..

## Allgemeine Standardbeschreibungen (Vorbemerkungen)

Für Ihre Zugangsdaten freigeschaltet:

-  [Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen \(BNB\) Steckbrief 1.1.6, V2015](#)
-  [Technische Spezifikationen - Gleichwertigkeit](#)
-  [Standardbeschreibungen zu Abrechnungseinheiten](#)
-  [Beistellung Stoffe, Bauteile](#)
-  [Bereitstellung Schuttrutschen / Schuttabwurfschächte / Behälter](#)
-  [Elektroanforderungen](#)
-  [Flächenbelastungen, Einzellasten](#)
-  [Ausführung unter erschwerenden Bedingungen](#)
-  [Erschwerende Betriebsbedingungen](#)
-  [Ausführungsunterlagen für AN](#)
-  [Montageunterlagen des AN](#)