

1. Produktion/Unternehmen

| Kriterien | Wird erfüllt | Wird teilweise erfüllt | Wird nicht erfüllt | Anmerkungen |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 1.1 Ein nachhaltiges Unternehmensleitbild ist vorhanden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.2 Es gibt eine Übersicht über nachhaltige Aktivitäten / Maßnahmen, diese werden öffentlich kommuniziert. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.3 Eine Person ist für Nachhaltigkeit im Unternehmen verantwortlich. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.4 Es werden konkrete Zahlen zur Messbarkeit erhoben, z.B. in Form von CO2-Einsparung. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.5 Es existieren Pläne zur weiteren und kontinuierlichen Optimierung der Produktion. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.6 Das Thema Nachhaltigkeit wird nach innen und außen kommuniziert. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.7 Die Kunden werden entsprechend beraten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.8 Es sind EPDs für die Produkte hinterlegt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.9 Das Unternehmen verfügt über weitere Zertifizierungen / Auszeichnungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.10 Der Verbrauch von Energie, Wasser, Rohstoffen und Betriebsstoffen (z.B. Kraftstoffverbrauch) wird erfasst. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.11 Die größten Energieverbraucher sind bekannt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.12 Es werden Maßnahmen zur Effizienzsteigerung ergriffen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.13 In der Produktion werden Erneuerbare Energien ergänzend genutzt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | | |
|------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 1.14 | In der Produktion werden ausschließlich Erneuerbare Energien genutzt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.15 | Es werden keine Gefahrstoffe / SVHC in der Produktion verwendet. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.16 | Sofern Gefahrstoffe verwendet werden: Die Mitarbeiter sind im korrekten Umgang mit Gefahrstoffen geschult. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.17 | Es wird regelmäßig der Einsatz von weniger gefährlichen Stoffen geprüft. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.18 | Es wird regelmäßig in sicherheitstechnische Ausstattung investiert. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.19 | Grünflächen oder Dachbegrünungen sind vorhanden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.20 | Regenwasser wird auf sinnvolle Weise (Regentonne, Retention, Bewässerung Grünanlage) genutzt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.21 | Abwärme aus eigenen oder externen Produktionsprozessen wird als Restwärmeausnutzung eingesetzt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.22 | Das Unternehmen investiert in ökologische Maßnahmen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.23 | Das Produkt wird klimaneutral hergestellt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.24 | Es werden Recyclingmaterialien verarbeitet. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.25 | Bei der Konstruktion wird der Rückbau und die Recyclingfähigkeit berücksichtigt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.26 | Die Produkt-Verpackung ist frei von Kunststoffen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.27 | Es liegen bereits Nachhaltigkeitszertifikate für das Produkt vor, bitte Gültigkeit angeben. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | | |
|------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 1.28 | Das Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz wird nachweisbar eingehalten. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.29 | Das Unternehmen hat die Mindestanforderungen in Bezug auf Menschenrechte, Umweltfaktoren und ethische Kriterien an die Lieferanten und Kunden kommuniziert. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

2. Eigenschaften/Langlebigkeit des Produktes

| Kriterien | Wird erfüllt | Wird teilweise erfüllt | Wird nicht erfüllt | Anmerkungen |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 2.1 Das Produkt ist auf Langlebigkeit ausgerichtet und erreicht die Haltbarkeit nach den Lebenszyklusanalysen des BNB.* | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2 Umfangreiche Produktinformationen werden zur Verfügung gestellt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.3 Die Komponenten bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.4 Die Fertigung erfolgt in Deutschland. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5 Die Lieferanten sind aus dem regionalen Umfeld. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6 Der Einbau des Produktes erfordert keine Schutzmaßnahmen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.7 Aus dem Produkt treten in verbautem Zustand keine Schadstoffe aus. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.8 Das Produkt ist umwelt-/ gesundheitsverträglich. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.9 Das Produkt senkt in eingebautem Zustand erheblich den Primärenergiebedarf des Gebäudes. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | | |
|------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 2.10 | Das Produkt trägt aktiv zur Energiegewinnung bei. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.11 | Das Produkt ist wartungsarm und spart Betriebskosten im Lebenszyklus. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.12 | Das Produkt trägt zur Qualität des Gebäudes (Raumluft, Wärme, Licht, Akustik) bei. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.13 | Das Produkt hat positive Auswirkungen auf die Umwelt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

3. Recycling und Entsorgung

| | | | | | |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 3.1 | Das Produkt kann in Gänze recycelt werden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.2 | Das Produkt kann teilweise recycelt werden. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.3 | Nach Ende der Nutzungsdauer wird das Produkt nicht deponiert. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.4 | Ein Re-Use des Produktes ist möglich. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.5 | Das Produkt ist üblicherweise nicht mit anderen Produkten verklebt. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.6 | Eine sortenreine Trennung beim Rückbau ist leicht vorzunehmen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.7 | Das Produkt ist kein Verbundwerkstoff. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.8 | Ein Rücknahmesystem ist vorhanden und am Markt etabliert. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.9 | Es wurde jene Transportverpackung gewählt, bei der das Minimum an CO2 entsteht. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

*Nutzungsdauer von Bauteilen:

https://www.nachhaltigesbauen.de/fileadmin/pdf/Nutzungsdauer_Bauteile/BNB_Nutzungsdauern_von_Bauteilen_2017-02-24.pdf