

DGNB Zertifizierung

PROJEKT: Kardinal-von-Galen-Schule in Emsdetten

KRITERIUM: **PR01.4 Sicherung der Nachhaltigkeitsaspekte in Ausschreibung und Vergabe**

PRO 1.4: Anmerkungen zu dem Leistungsverzeichnis „Dachdeckerarbeiten“

Das vorliegende Leistungsverzeichnis für die Dachdeckerarbeiten weist bereits eine gute Grundstruktur hinsichtlich der Nachhaltigkeitsanforderungen auf. Um jedoch eine rechtssichere Konformität mit den strengen Prüfregeleln der DGNB und des QNG-Siegels zu gewährleisten, müssen an spezifischen Stellen Präzisierungen und Korrekturen der Verweise vorgenommen werden.

1. Schadstoffvermeidung (DGNB ENV 1.2 / QNG Anhang 313)

- Auf Seite 11 des LVs wird die Einhaltung des Anhangdokuments 313 allgemein gefordert. Fehlende Konkretisierung: In den technischen Positionen der Titel 03, 04 u znd05 (Dachdeckerarbeiten) fehlen die expliziten Anforderungen an die Qualitätsstufen (QS). Ergänzungsbedarf:
 - Bitumenvoranstrich/Kleber/Schaumkleber (z.B. Pos. 03.4 oder 04.10): Ergänzen Sie: „Anforderung gemäß DGNB ENV 1.2 Kriterienmatrix Auflage 4, Zeile 17 und QNG Anhang 313, Punkt 4.1. **Erforderliche Qualitätsstufe: QS3**“
 - Dichtstoffe/Schäume (z.B. Pos. 03.33): Ergänzen Sie: „Anforderung gemäß DGNB ENV 1.2 Kriterienmatrix Auflage 4, Zeile 11. Chlorparaffine < 0,1 %; VOC-Gehalt < 1 %.“

2. Nachhaltige Materialgewinnung (DGNB ENV 1.3 / QNG ANF2-NW1)

- Es wird eine „nachvollziehbare Herkunft“ gefordert. Dies ist für QNG-Plus nicht präzise genug. Korrektur des Verweises: Für das QNG-Plus Siegel ist der Nachweis einer zertifizierten Forstwirtschaft eine Ausschlussbedingung. Ergänzungsbedarf:
 - Holzbauteile (z.B. Pos. 03.57 Mehrschichtholzplatten): Ergänzen Sie: **„Zwingender Nachweis gemäß QNG-Anforderung ANF2-NW1. 100 % des eingesetzten Holzes müssen über ein gültiges PEFC- oder FSC-Zertifikat (inkl. CoC-Nachweis) verfügen.“**

3. Recycling-Anteil im Gründach (QNG ANF2-NW1)

- Status im LV: Die Gründach-Positionen beschreiben Substrate nach Standardnormen. Ergänzungsbedarf:
 - Substrate (z.B. Pos. 03.42, 03.48...): Das QNG-Plus Siegel fordert für die Massenbilanz (Beton/Erden/Substrat) einen Recyclinganteil. Ergänzen Sie: **„Das Substrat muss einen mineralischen Recyclinganteil von mindestens 30 % (z.B. Ziegelsplitt) gemäß QNG-Anforderung ANF2-NW1 (NW23) aufweisen.“**

4. Dokumentationspflichten (DGNB PRO 1.4 / PRO 2.2)

- Status im LV: Produktdatenblätter und EPDs werden bereits unter Punkt 4.1 gefordert.
Präzisierung: Für das Audit sind EPDs nach einem bestimmten Standard nötig.
Ergänzungsbedarf:
 - Ergänzen Sie: „Für alle massenrelevanten Baustoffe (Dämmung, Abdichtungsbahnen) sind programmspezifische EPDs nach ISO 14025 und EN 15804 vorzulegen, um die Anforderungen an die Ökobilanzierung (DGNB ENV 1.1 / QNG 1.1.1) zu erfüllen.“

5. Bauabfallmanagement (DGNB Kriterium PRO 2.1)

- Ist-Zustand: Eine konsequente Abfalltrennung und Entsorgungsnachweise werden bereits gefordert. Ergänzungsbedarf: Für die DGNB-Zertifizierung ist eine detaillierte Dokumentation der Massen und Verwertungswege erforderlich, die über Standard-Entsorgungsnachweise hinausgeht. Empfehlung: **Ergänzen Sie einen Hinweis, dass die Abfallmengen monatlich oder gewerkespezifisch zu dokumentieren sind.**