

Trockenbauarbeiten, Abhangdecken

Für die Verwendung von Baumaterialien und Produkten sind die nachstehenden Anforderungen zur Schadstofffreiheit gemäß des DGNB-Zertifizierungssystems Version 2018, **Kriterium ENV_1.2, Qualitätsstufe 3**, ergänzt um Anforderungen gemäß QNG, vereinbart, einzuhalten und nachzuweisen. Diese sind nach Produktgruppen aufgeschlüsselt nachstehend angegeben.

Der AN hat für die aufgeführten Produktgruppen die geforderten Nachweise in Form von Produkt- und Sicherheitsdatenblättern und ggf. Herstellererklärungen unaufgefordert min. 2 Wochen vor Materialbestellung der Bauleitung und dem Nachhaltigkeitskoordinator (KNB) vorzulegen (Die „Zeile“ bezieht sich auf die Materialmatrix des Kriteriums ENV_1.2, DGNB-Version 2018, diese wird hier auszugsweise wiedergegeben).

Es sind alle eingebauten Produkte zu deklarieren.

Es dürfen keine Materialien eingebaut werden, die nicht durch KNB ausdrücklich hinsichtlich materialökologischer Anforderungen freigegeben wurden.

Es gelten keine Anforderungen für

- GK-Platten und Metallprofil-Unterkonstruktion
- Kleinteile (Eckschienen etc.)
- Befestigungsmittel
- PE-Folie

Nur Produktgruppen, die verwendet werden, sind zu berücksichtigen:

Produktgruppe	Relevante Bauteile und Materialien	betrachteter Stoff	Anforderung
Zeile 0	Alle Baustoffe Außer: Holz, Metalle, rein mineralische Baustoffe Gemische, Nachweis: Sicherheitsdatenblatt Erzeugnisse, Nachweise: Sicherheitsdatenblatt und Herstellererklärung, Produktkennzeichen, die SVHC ausschließen		Deklaration enthaltener SVHC >0,1%
Zeile 1	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen wie Metalle etc., - flüssige Beschichtungsstoffe, dekorative Lacke/Lasuren mit Grundbeschichtungen Hier: Beschichtung der Stahlzargen	VOC	VOC <100 g/l oder DE-UZ 12a Für werkseitige Beschichtungen: Erklärung, dass Herstellung unter BImSchV fällt
Zeile 2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Spachtel (auch Dispersionsspachtel) Gemeint sind dekorative Farben, dekorative Spachtelmassen , (inkl. Q-Spachtel), Grundierungen (unter Beschichtungen) Nicht betrachtet werden hier Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen	VOC	lösemittelfrei und weichmacherfrei nach VdL-RL01 oder DE-UZ 102 (SVOC)
Zeile 11	Acrylatdichtstoffe/-kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP) im Bereich Sockelleisten, Türschienen	VOC	silanmodifizierte Polymer-Klebstoffe GISCODE PU10 / RS 10 und EMICODE EC1 / EC1plus Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE < 0,1 %
Zeile 12	Acrylatdichtstoffe/-kleber, Silikondichtstoffe und SMP- (Hybrid-Dichtstoffe) für kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen;	Chlorparaffine, Lösemittel, KWS	Chlorparaffine, TCEP, PBB, PBDE je < 0,1 % (Herstellererklärung)

Zeile 27	Beschichtungen für Holzoberflächen , wie z.B. Parkett, Treppe und Vertäfelungen	Öle und Wachse	GISCODE Ö10 und Einhaltung AgBB-Schema (QNG)
Zeile 30b	Nicht masshaltige Holzbauteile innen und außen (z. B. Fassade und Terrasse)	528/2012/EG Biozidverordnung	Kein chemischer Holzschutz im Innenraum
Zeile 31	filmgeschützte Holzlasuren		aromatenfrei (GISCODE GH10)
Zeile 33	Werksseitig beschichtete Metallbauteile (Grundierung und Endbeschichtung - Farben, Lacke, Pulverlacke) ab 100m² Gesamfläche	Blei, Cadmium, Chrom VI	Kein Einsatz von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen (Herstellereklärung)
Zeile 38	Ort- und Montageschäume	Halogenierte und sonstige Treibmittel, Lösemittel, Weichmacher	Emicode EC1 plus und kein Einsatz von - halogenierten Treibmittel, - Chlorparaffinen, - TCEP - Weichmachern - halogenierten Flammschutzmittel
Zeile 43	Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse) z.B. Dämmstoffe , Wandbeläge (Glasfasertapeten, Malervlies, Dekorvliese, etc.)	Chlorparaffine (CP), Polybromierte Biphenyle (PBB), Diphenylether (PBDE), Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP)	keine CPs + PBB + PBDE + TCEP > 0,1 % Ausnahmeregelung für B1 (schwer entflammbar) (Herstellereklärung)
Zeile 45	Biozid und flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse): Holzschutz, Holzwerkstoffe, Dämmstoffe	Borverbindungen als Rezepturbestandteil	Borverbindungen < 0,1 % (Herstellereklärung)
Zeile 46	PU-Systemkleber Konstruktive PU-Kleber für Trockenestrich, Hohlboden, Trockenbauplatten	Lösemittel	GISCODE RU 1 (lösemittelfrei)
Zeile 47a	Holzwerkstoffe für Innenräume , wie z. B. Innentüren, Mehrschichtparkett (werkseitig)	Formaldehyd	Formaldehyd ≤ 0,080 ppm (= 0,096 mg/m³) in Prüfkammer nach DIN 16 516
Zeile 47b	Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe: Spanplatten, Tischlerplatten, Furnierplatten, Faserplatten (bau- und werkseitig)	Formaldehyd	Formaldehyd ≤ 0,080 ppm (= 0,096 mg/m³) in Prüfkammer nach DIN 16 516
QNG	Holz und Holzwerkstoffe	Nachhaltige Forstwirtschaft	FSC- oder PEFC-Zertifikat des Holzproduzenten Lieferschein mit Baustellenbezug, Massenangabe und CoC-Nummer
QNG	Mineralfaser als Dämmstoff		RAL-GZ 388