

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

---

## JOKA LVT 555 Cycle Designboden zum Kleben

---

Artikelnummer(n):

LVTDESIGNG

Prüfungen:

|   |  |
|---|--|
| Formaldehydemission                         | ≤ 0,1 ppm (E1)   |
| Gehalt an Pentachlorphenol                  | Nicht erforderlich   |
| CE-Leistungserklärung                       | DOP LVTDESIGNG   |
| REACH-Konformität                           | konform  |
| Chemikalienbeständigkeit                    | Beständig (Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit. Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderen aggressiven Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.) |
| Phthalat Gehalt                             | Frei von reproduktionstoxischen Phthalaten gem. REACH-VO   |
| SVHC-Anteil                                 | < 0,1 %  |
| Zinn, Blei, Cadmium, Chrom-VI               | Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)   |
| CO <sup>2</sup> -Äquivalent-Bilanz* (A1-A3) | 10,3 kg CO <sub>2</sub> eq.  |

\*die ausgewiesene CO<sup>2</sup>-Bilanz bezieht sich auf EPDs der Herstellerwerke (Cradle to gate)

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## Gebäudebewertungen:

- DGNB

DGNB System Kriterienkatalog „Gebäude im Neubau“ V.2023.3, ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“, Nr. 7

| Qualitätsstufe | Erreicht | Anforderung  | Nachweis  |
|----------------|----------|--|---|
| QS 1           | Ja       | Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)   |   |
| QS 2           | Ja       | Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)<br>und<br>Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %                        |   |
| QS 3           | Ja       | Emissionsnachweis (AgBB oder hochwertiger)<br>und<br>Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %<br>und<br>SVHC ≤ 0,1 % | Eurofins: Indoor Air comfort GOLD<br><br>Herstellereklärung<br><br>Herstellereklärung |
| QS 4           | Nein     | DE-UZ 120  |   |

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

- QNG

QNG-Anforderungskatalog, Anhangdokument 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“, Zeile 1.1:

| Anforderung  | Erfüllt | Nachweis  |
|--------------|---------|---|
| SVHC < 0,1 % | Ja      | Unbedenklichkeitserklärung „Wohngesundheit mit Designböden“ |

QNG-Anforderungskatalog, Anhangdokument 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“, Zeile 2.2:

| Anforderung  | Erfüllt        | Nachweis  |
|--|----------------|---|
| Einhaltung AgBB-Schema b) d)   | Ja             | Eurofins: Indoor Air comfort GOLD   |
| Kautschukbeläge b) d): krebserzeugende Nitrosamine $\leq 0,011$ mg/kg oder $\leq 0,0002$ mg/m <sup>3</sup> | Nicht relevant |   |
| PVC-Bodenbeläge: reproduktionstoxische Phthalate $\leq 0,10$ %   | Ja             | Unbedenklichkeitserklärung „Wohngesundheit mit Designböden“   |
| keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren c)  | Ja             | Zinn- und Bleistabilisatoren: < 0,1% gem. REACH<br>Cadmiumstabilisatoren: < 0,01% gem. REACH<br>→ Unbedenklichkeitserklärung „Wohngesundheit mit Designböden“ |

Hinweis: Wir beziehen uns hier auf das Siegeldokument "Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien" des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG): <https://www.qng.info/qng/qng-anforderungen/qng-siegeldokumente/> des BMWSB. Die Einhaltung weiterer Kriterienkataloge im Rahmen einer QNG-Zertifizierung muss zusätzlich geprüft werden. Die Konformitätsaussage bezieht sich auf den Stand 01.12.2023 und kann bei Änderung/Aktualisierung der Kriterien oder Dokumente unwirksam werden.

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## Produktzertifizierungen:

Eurofins indoor air comfort  
GOLD

IACG-71-01-02-2025

Gültig bis: 14.12.2026



## Mitgeltende Dokumente:

Abzurufen unter [www.jordanshop.de](http://www.jordanshop.de)

- Technisches Datenblatt
- DOP-Leistungserklärung