

OTTOCOLL®**S81**

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Prüfungen/Zulassungen

- Umweltproduktdeklaration (EPD)

Deklarationsnummer: EPD-DBC-20220179-IBF1-EN

Gebäudezertifizierungssysteme

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Version 1.3

Kriterium	Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
Übersichtstabelle	4. Kleb- und Dichtstoffe - Zeile 4.1
Bauproduktgruppe	Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen
Anforderungen	Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine ≤0,1 % und Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine ≤0,1 % und Deklaration biozider Wirkstoffe in Silikonen.

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2023

Kriterium	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt								
Kriterienmatrix	Zeile 13								
Produkttyp	Klebstoffe für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP, Acrylat, Silikon.								
Anforderungen	<table> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td><0,1 % halogenierte Treibmittel und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td><0,1 % halogenierte Treibmittel und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1^{PLUS} oder VOC <1 % und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4 (hoch)</td> <td>Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1^{PLUS} oder VOC <1 % und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	<0,1 % halogenierte Treibmittel und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %	Qualitätsstufe 2	<0,1 % halogenierte Treibmittel und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %	Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1 ^{PLUS} oder VOC <1 % und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %	Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1 ^{PLUS} oder VOC <1 % und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	<0,1 % halogenierte Treibmittel und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %								
Qualitätsstufe 2	<0,1 % halogenierte Treibmittel und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %								
Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1 ^{PLUS} oder VOC <1 % und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %								
Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1 ^{PLUS} oder VOC <1 % und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %								
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4, da Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und VOC <1 % und SVHC ≤0,1 %.								

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2018

Kriterium	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt
Kriterienmatrix	Zeile 13
Produkttyp	Klebstoff für die Herstellung der Luftdichtheit an der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP o. ä.
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig) <0,1 % halogenierte Treibmittel Qualitätsstufe 2 <0,1 % halogenierte Treibmittel Qualitätsstufe 3 Chlorparaffine <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 ^{PLUS} oder VOC <1 % Qualitätsstufe 4 (hoch) Chlorparaffine <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 ^{PLUS} oder VOC <1 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4, da Chlorparaffine <0,1 % und halogenierte Treibmittel <0,1 % und VOC <1 %.

BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Version 2015

Kriterium	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt
Übersichtstabelle	6. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 9
Bauprodukttyp	Kleb- und Dichtstoffe für die Herstellung der Luftdichtheit der Fassade innen und außen: z. B. PU, PU-Hybrid, MS-Polymer, SMP o. ä. für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen zur Herstellung der Luftdichtheit an Fassade, Fenstern und Außentüren.
Anforderungen	Qualitätsniveau 1 (niedrig) Dokumentation und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 %. Qualitätsniveau 2 Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1 %. Qualitätsniveau 3 Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1 %. Qualitätsniveau 4 Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 ^{PLUS} oder VOC <10 g/l. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1 %. Qualitätsniveau 5 (hoch) Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 % und EMICODE® EC 1/EC 1 ^{PLUS} oder VOC <10 g/l. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsniveau 3, da Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 %.

Dokumentationsunterlagen	Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.otto-chemie.de zum Download bereit 1. Technisches Datenblatt 2. Sicherheitsdatenblatt 3. Nachhaltigkeitsdatenblatt 4. Prüfzeugnisse 5. Umweltproduktdeklaration
---------------------------------	---

Diese Angaben basieren auf unserem Wissen zum Zeitpunkt der Erstellung (siehe unten). Die aktuelle Version ist auf unserer Website unter www.otto-chemie.de einsehbar. Darüber hinaus gelten die Angaben in den produktbegleitenden Dokumenten.