

**OTTOCOLL®****P 525**

Nachhaltigkeitsdatenblatt

## Prüfungen/Zulassungen

- Umweltproduktdeklaration (EPD)

Deklarationsnummer: EPD-FEI-20220109-IBG1-EN

## Gebäudezertifizierungssysteme

### QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

#### Version 1.3

<b>Kriterium</b>	Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
<b>Übersichtstabelle</b>	4. Kleb- und Dichtstoffe - Zeile 4.2
<b>Bauproduktgruppe</b>	Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen
<b>Anforderungen</b>	Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤0,1 % und lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen, da Deklaration enthaltener SVHC &gt;0,1 % und Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤0,1 % und GISCODE PU50.</b>

### DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

#### Version 2023

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

---

**Dokumentations-  
unterlagen**

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf [www.otto-chemie.de](http://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](http://www.otto-chemie.de) einsehbar. Darüber hinaus gelten die Angaben in den produktbegleitenden Dokumenten.

---