

OTTOCOLL® S 645**+ S-CA 2375**

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 %.								

**Dokumentations-
unterlagen**

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.
