

OTTOSEAL®**P 720**

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Prüfungen/Zulassungen



- EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm



- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Gebäudezertifizierungssysteme

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Version 1.3

Kriterium	Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
Übersichtstabelle	4. Kleb- und Dichtstoffe - Zeile 4.2
Bauproduktgruppe	Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen
Anforderungen	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)
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da Deklaration enthaltener SVHC >0,1% und Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤0,1% und GISCODE PU10.

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Version 1.3

Kriterium	Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
Übersichtstabelle	4. Kleb- und Dichtstoffe - Zeile 4.3
Bauproduktgruppe	Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU, PU-Hybrid, MS-Polymer oder SMP (silanmodifizierte Polymere) für die Herstellung der Luftdichtigkeit an Fassade, Fenstern und Außentüren (innen und außen)
Anforderungen	Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC >0,1% und Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤0,1%
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da Deklaration enthaltener SVHC >0,1% und Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤0,1%.

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2023

Kriterium	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	
Kriterienmatrix	Zeile 11	
Produkttyp	Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum: - mechanisch belastete Fugen - Sockelleisten - Türschienen - Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden) - Lüftungskanäle Gemeint sind Acrylklebstoffe/-kleber, Silikondichtstoffe, PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)	
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %
	Qualitätsstufe 2	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %
	Qualitätsstufe 3	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und EMICODE® EC 1 ^{PLUS} und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %
	Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE PU10, PU20, RS10, DA20, DSE20, DSA20, DSO20 oder DH20 und EMICODE® EC 1 ^{PLUS} und Bonuspunkte SVHC ≤0,1 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4, da GISCODE PU10 und EMICODE® EC 1^{PLUS} und SVHC ≤0,1 %.	

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	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 EMICODE® EC 1^{PLUS} 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 EMICODE® EC 1^{PLUS}.

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 5, da Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 % und EMICODE® EC 1^{PLUS} und TCEP <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.
