

OTTOSEAL®**S 51**

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Prüfungen/Zulassungen



- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Gebäudezertifizierungssysteme

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2015

Kriterium	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	
Kriterienmatrix	Zeile 12	
Produkttyp	Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum und der TGA. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe/-kleber, Silicondichtstoffe und SMP-(Hybrid-Dichtstoffe).	
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	Chlorparaffine <0,1 %
	Qualitätsstufe 2	Chlorparaffine <0,1 %
	Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine <0,1 %
	Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine <0,1 %, Lösemittel < 1 % und KWS-Weichmacher <0,1 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4, da Chlorparaffine <0,1 %, Lösemittel < 1 % und KWS-Weichmacher <0,1 %.	

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2015

Kriterium	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	
Kriterienmatrix	Zeile 42	
Produkttyp	Technischer Brandschutz, Verklebungen bzw. Abdichtungen in Innenräumen, PU-Montagekleber: Brandschottspachtelmassen; Brandschutzcoatings für Kabel, Brandschutzsilicone, PU-Montagekleber für Dämmstoffe (EPS, XPS, PUR).	
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	–
	Qualitätsstufe 2	–
	Qualitätsstufe 3	Chlorparaffine und TCEP <0,1 %
	Qualitätsstufe 4 (hoch)	Chlorparaffine und TCEP <0,1 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4, da Chlorparaffine und TCEP <0,1 %.	

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2018

Kriterium	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt
Kriterienmatrix	Zeile 12
Produkttyp	Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum und Lüftungskanälen im Gebäudeinneren. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe/-kleber, Silicondichtstoffe und SMP-(Hybrid-Dichtstoffe).
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig) – Qualitätsstufe 2 Keine im SDB deklarierten Chlorparaffine Qualitätsstufe 3 Chlorparaffine <0,1 % Qualitätsstufe 4 (hoch) Chlorparaffine <0,1 %, Lösemittel < 1 % und KWS-Weichmacher <0,1 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4, da Chlorparaffine <0,1 %, Lösemittel < 1 % und KWS-Weichmacher <0,1 %.

DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Version 2018

Kriterium	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt
Kriterienmatrix	Zeile 42
Produkttyp	Technischer Brandschutz, Verklebungen bzw. Abdichtungen in Innenräumen, PU-Montagekleber: Brandschottspachtelmassen, Brandschutzcoatings für Kabel, Brandschutzsilicone, PU-Montagekleber für Dämmstoffe (EPS, XPS, PUR).
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig) – Qualitätsstufe 2 – Qualitätsstufe 3 Chlorparaffine <0,1 % und SVHC <0,1 % Qualitätsstufe 4 (hoch) Chlorparaffine <0,1 % und SVHC <0,1 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4, da Chlorparaffine <0,1 % und SVHC <0,1 %.

BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Version 2015

Kriterium	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt
Übersichtstabelle	4. Oberflächenbeschichtungen auf überwiegend nicht mineralischen Oberflächen (Holz, Metalle, Kunststoffe) – Zeile 44
Bauprodukttyp	Brandschutzspachtelmassen, Brandschutzcoatings für Kabel, Brandschutzsilicone für Spachtelungen, Beschichtungen, Verklebungen bzw. Abdichtungen im Innen- und Außenraum mit Brandschutzanforderungen.
Anforderungen	Qualitätsniveau 1 (niedrig) Dokumentation und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 %. Qualitätsniveau 2 Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP <0,1 %. Qualitätsniveau 3 Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP <0,1 %. Qualitätsniveau 4 Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP <0,1 %. Qualitätsniveau 5 (hoch) Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP <0,1 %.
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsniveau 5, da Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine, PBB, PBDE, TCEP <0,1 %.

Kriterium	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	
Übersichtstabelle	6. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 8	
Bauprodukttyp	Kleb- und Dichtstoffe aus PU, SMP (silanmodifizierte Polymere), Acrylat (einschließlich Dispersionsklebstoffe) oder Silicon für punkt- und linienförmige Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum inkl. TGA.	
Anforderungen	Qualitätsniveau 1 (niedrig)	Dokumentation, Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt).
	Qualitätsniveau 2	Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: GISCODE PU10 oder PU20 und TCEP <0,1 %.
	Qualitätsniveau 3	Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: GISCODE PU10 oder PU20 und TCEP <0,1 %.
	Qualitätsniveau 4	Keine amin- oder oximvernetzenden Silicone. Zusätzlich gilt: RAL-UZ 123 oder EMICODE® EC 1/EC 1 ^{PLUS} und Chlorparaffine <0,1 % und Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1 %.
	Qualitätsniveau 5 (hoch)	Keine amin- oder oximvernetzenden Silicone. Zusätzlich gilt: RAL-UZ 123 oder EMICODE® EC 1/EC 1 ^{PLUS} und Chlorparaffine <0,1 % und Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1 %.
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsniveau 3, da Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 % und Chlorparaffine <0,1 %.	

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

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.
