

**OTTOSEAL®****M 350**

Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Prüfungen/Zulassungen**

- Französische VOC-Emissionsklasse A+



- Deklaration in Baubook Österreich

Informationen unter: [www.baubook.info](http://www.baubook.info)

**Gebäudezertifizierungssysteme****DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen**

Version 2015

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

**DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen**

Version 2018

<b>Kriterium</b>	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	
<b>Kriterienmatrix</b>	Zeile 11	
<b>Produkttyp</b>	Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum. Gemeint sind PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP).	
<b>Anforderungen</b>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE PU20 oder RS10
	Qualitätsstufe 2	GISCODE PU20 oder RS10
	Qualitätsstufe 3	GISCODE PU20 oder RS10 und EMICODE® EC 1 oder EC 1 PLUS
	Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE PU20 oder RS10 und EMICODE® EC 1 oder EC 1 PLUS
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 2, da GISCODE RS10.</b>	

<b>Kriterium</b>	ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt
<b>Kriterienmatrix</b>	Zeile 12
<b>Produkttyp</b>	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).
<b>Anforderungen</b>	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 %
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 3, da Chlorparaffine &lt;0,1 %.</b>

**BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen**

<b>Kriterium</b>	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt
<b>Übersichtstabelle</b>	6. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 8
<b>Bauprodukttyp</b>	Kleb- und Dichtstoffe aus PU, SMP (silanmodifizierte Polymere), Acrylat (einschließlich Dispersionsklebstoffe) oder Silicon für punkt- und linienförmige Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum inkl. TGA.
<b>Anforderungen</b>	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 <sup>PLUS</sup> 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 <sup>PLUS</sup> und Chlorparaffine <0,1 % und Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Deklaration enthaltener SVHC >0,1 %. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1 %.
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsniveau 3, da Deklaration biozider Wirkstoffe (sofern eingesetzt) und Deklaration enthaltener SVHC &gt;0,1 % und Chlorparaffine &lt;0,1 %.</b>

<b>Kriterium</b>	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt
<b>Übersichtstabelle</b>	6. Kleb- und Dichtstoffe – Zeile 9
<b>Bauprodukttyp</b>	Kleb- und Dichtstoffe für die Herstellung der Luftdichtigkeit 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.
<b>Anforderungen</b>	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 <sup>PLUS</sup> 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 <sup>PLUS</sup> oder VOC <10 g/l. Für PU-Klebstoffe gilt zusätzlich: TCEP <0,1%
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsniveau 3, da Deklaration enthaltener SVHC &gt;0,1% und Chlorparaffine &lt;0,1%.</b>

---

<b>Dokumente für Gebäudezertifizierungssysteme</b>	Alle aufgeführten Dokumente stehen auf <a href="http://www.otto-chemie.de">www.otto-chemie.de</a> 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](http://www.otto-chemie.de) einsehbar. Darüber hinaus gelten die Angaben in den produktbegleitenden Dokumenten.

---