

## Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung:	<b>Zwaluw Hybrifix</b>	
Produktgruppe (in Anlehnung an SIA 493)	Fugendichtungsmassen	
Verwendungszweck:	Verklebungen, Spachtelungen und Anschlussfugen im Bau	
Erstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt	19.06.2013	
Hersteller:	Den Braven Sealents BV, 4903 RC Oosterhout (NL)	
Auftraggeber:	Den Braven Schweiz AG, 9100 Herisau	
Produkteprüfung gültig bis:	03/2015	Prüfnummer: 309

### Ausschlusskriterien MINERGIE-ECO® 2013

Relevant	NA/MA	Thema	Vorgabe
<input type="checkbox"/>	02	Chemischer Holzschutz in Innenräumen	Ausgeschlossen: Einsatz von chemischen Holzschutzmitteln in beheizten Innenräumen
<input type="checkbox"/>	03	Biozid ausgerüstete Produkte	Ausgeschlossen: Einsatz von Bioziden bzw. biozid ausgerüsteten Beschichtungsstoffen (Farben und Putze) in beheizten Innenräumen.
<input type="checkbox"/>	04	Formaldehyd-Emissionen aus Baumaterialien in beheizten Innenräumen	Ausgeschlossen: Anwendung von Holzwerkstoffen, welche nicht auf der Lignum-Produktliste geeigneter Holzwerkstoffe zur Verwendung im Innenraum aufgeführt sind bzw. nicht den Anwendungsempfehlungen zur Verwendung im Innenraum der Lignum-Produktliste entsprechen. Oder: Anwendung von Akustikputzsystemen, welche mit Formaldehyd oder Formaldehyd abspaltenden Substanzen konserviert sind.
<input checked="" type="checkbox"/>	08	Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen	Ausgeschlossen: Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte (Anstrichstoffe, Imprägnierungen, Versiegelungen, Öle/Wachse, Klebstoffe, Spachtelmassen, Reinigungsmittel etc.) in beheizten Innenräumen.
<input checked="" type="checkbox"/>	09	Montage- und Abdichtungsarbeiten	Ausgeschlossen: Montage, Abdichtung oder Füllen von Hohlräumen mittels Montage- oder Füllschäumen.

Relevant	NA/MA	Thema	Vorgabe
<input type="checkbox"/>	10	Schwermetalle aus Bedachungs-, Fassaden- und Abschlussmaterialien	Ausgeschlossen: Grossflächiger Einsatz bewitterter, blanker Kupfer-, Titanzink- oder verzinkter Stahlbleche ohne Einbau eines geeigneten Metallfilters für die betroffenen Dach- bzw. Fassadenwasser.
<input type="checkbox"/>	11	Bleihaltige Materialien	Ausgeschlossen: Verwendung von bleihaltigen Materialien.
<input type="checkbox"/>	12	Holzauswahl	Ausgeschlossen: Verwendung von Hölzern bzw. Holzprodukten aussereuropäischer Herkunft ohne FSC-, PEFC- oder gleichwertiges Label.

**Zusammensetzung:**

Gemisch auf Basis von MS Polymer mit folgendem gefährlichen Inhaltsstoff:  
\_Trimethoxyvinylsilan (1-5%).

**Organische Lösemittel / VOC:**

< 1% (GEV-EMICODE EC1)

**Löslichkeit in Wasser:**

nicht mischbar

**Formaldehydemission:**

N/A

**Ergebnis:**

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die zum Ausschluss bei einer MINERGIE-ECO®-Zertifizierung führen können. Der Lösemittelgehalt liegt unter der Bagatellmenge.

**Diese Produkteprüfung stellt keine Zertifizierung dar.** Bei Änderungen der Inhaltsstoffe – spätestens aber nach einem Jahr – ist eine erneute Prüfung vor zu nehmen

St.Gallen, 17. März 2014

**MINERGIE® Schweiz**  
**Zertifizierungsstelle MINERGIE-ECO®**

Ronny Zulian