

**Hersteller** Widopan Produkte GmbH

**Produktname** WIDOPUR-LF (2 K-PUR)

**WIDOPAN<sup>®</sup>**  
**PRODUKTE**  
 Flüssigkunststoff-Systeme  
 für die Bauwerksabdichtung

### Produktbewertung

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 3 und trägt zur Erreichung von 7,5 (von max. 10 erreichbaren) Bewertungspunkten im Steckbrief 06 'Risiken für die lokale Umwelt' bei.

### Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

<b>Qualitätsstufe 1</b>	1 Bewertungspunkt	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 2</b>	5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 3</b>	7,5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 4</b>	10 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>

### Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität\*

<b>Qualitätsstufe 1</b>	1 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 2</b>	5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 3</b>	10 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>

\* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

### Produktbeschreibung

WIDOPUR-LF 2K setzt während der Verarbeitung keine Lösemittel frei und erfüllt alle Anforderungen an eine Abdichtung. Das Abdichtungssystem ist 2-komponentig. Es besteht aus lösemittelfreiem Polyurethan-Harz und einem Härter, als Armierung wird das Polyestergerüstvlies G165 verwendet. Für die Harzkomponente wird ein Polyurethan aus nachwachsenden Rohstoffen verwendet, das für den Anwendungsfall ökologisch optimiert wurde. Flüssigkunststoffe sind heute ein fester Bestandteil der Abdichtungstechnologie auf Flachdächern, Balkonen und ähnlichen Bauwerksteilen. Der Flüssigkunststoff hat sich dabei als Problemlöser im Anschluss und im Detail bewährt oder aber auch als Komplettabdichtung auf Flächen, die von der Konstruktion, der Geometrie oder wegen bauphysikalischer Besonderheiten keine andere Lösung zulassen.

### Über DGNB Produkte - [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09). Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert keine Produkte. Die DGNB Anforderungen für Materialien beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der DGNB Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Steckbrief-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht**
- Steckbrief-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar**
- 22%** **X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen**
- **Keine Herstellerangaben vorhanden**
- Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt**

Hersteller **Widopan Produkte GmbH**  
 Produktname **WIDOPUR-LF (2 K-PUR)**



\*Alle Werte basieren auf der funktionalen Einheit: 1m²

Detailbewertung	Nr.	Produktname	Hersteller	Masse pro Einheit* [%]	Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt				Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung				
					Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3		
	A1	WIDOPUR-LF (2 K-PUR)	Widopan Produkte GmbH	~ 96,4%	✓	✓	✓	✗	○	○	○	○	○
	A2	Vlies Nonwovens	Widopan Produkte GmbH	~ 3,6%	✓	✓	✓	✓	○	○			○
	A3												
	A4												
	A5												
	A6												
	A7												
	A8												
	A9												
	A10												
		WIDOPUR-LF (2 K-PUR)	Widopan Produkte GmbH	100									

Nutzungshinweis: Diese Deklaration ist ein Produkt der HOINKA GmbH. Das Datenblatt wird in der Online-Datenbank greenbuildingproducts.eu veröffentlicht. Der Vertrieb oder die Veröffentlichung durch Dritte ist nicht zulässig. Das Datenblatt ist kein DGNB-Zertifizierungsnachweis. Die enthaltenen Informationen beruhen auf Herstellerangaben. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Die Anforderungen der DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und sind vom jeweiligen Projekt und Einsatzzweck abhängig. Deshalb kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Bewertung des Produktes hinsichtlich der DGNB Kriterien übernehmen. Der Nutzer des Datenblattes, der Verarbeiter/Käufer des Produktes oder der Berater/Planer, der dieses Produkt empfiehlt, wird nicht davon entbunden, das Produkt für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen einer Neuauflage des Deklarationsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. HOINKA GmbH • greenbuildingproducts.eu • Lembergweg 7/1 • 71067 Sindelfingen • Tel. +49 7031 7659-441 • Fax +49 7031 7659-443 • www.greenbuildingproducts.eu • contact@greenbuildingproducts.eu • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Thomas Hoinka

## Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09)

**Hersteller**                      **Widopan Produkte GmbH**

**Produktname**                    **WIDOPUR-LF (2 K-PUR)**

### Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

#### Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	WIDOPUR-LF (2 K-PUR)	Widopan Produkte GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Versiegelungen, Klebstoffe, Dichtstoffe oder Korrosionsschutz-beschichtungen  Untergrund: Mineralische Oberflächen, Nichtmineralische Oberfläche	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: 0%
Lacke für Wände, Fußböden, Decken oder Dächer.	Qualitätsstufe 1-2: ▪ Keine Anforderungen Qualitätsstufe 3-4: ▪ Pigmente und Sikkative in Lacken sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen	Pigmente und Sikkative im Produkt sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen.
Polyurethanharze(-siegel)	Qualitätsstufe 1-3: ▪ Das Produkt gehört nicht zur Gruppe GISCODE DD1/DD2/PU30/PU50/PU60 Qualitätsstufe 4: ▪ Das Produkt gehört zur Gruppe GISCODE PU10	Das Produkt gehört zur Gruppe GISCODE PU40.
Kunststoffe für Fenster, Fußböden oder Wandbekleidungen	Qualitätsstufe 1-3: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 4: ▪ Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren	Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.

Nr.	Produktname	Hersteller
A2	Vlies Nonwovens	Widopan Produkte GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Kunststoffe für Fenster, Fußböden oder Wandbekleidungen	Qualitätsstufe 1-3: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 4: ▪ Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren	Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.