







Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV12)
HERSTELLER Ramsauer GmbH & Co KG


PRODUKTNAME 1-Komponenten und 2-Komponenten Klebstoffe

Produktbewertung DGNB-Kriterien






- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4 und trägt zur Erreichung von 100 (von max. 100 erreichbaren) Checklistenpunkten im Kriterium 'ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt' bei.
- Das Produkt führt im Brandfall nicht zu ätzenden oder zersetzenden Rauchgasen. Damit trägt das Produkt zur Erreichung von 20 (von max. 20 erreichbaren) Checklistenpunkten im Kriterium 'SOC 1.7 Sicherheit und Störfallrisiken' bei.

Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität
Qualitätsstufe 1 10 Checklistenpunkte 
Qualitätsstufe 2 50 Checklistenpunkte 
Qualitätsstufe 3 75 Checklistenpunkte 
Qualitätsstufe 4 100 Checklistenpunkte 
Kriterium ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität*
Qualitätsstufe 1 10 Checklistenpunkte 
Qualitätsstufe 2 50 Checklistenpunkte 
Qualitätsstufe 3 100 Checklistenpunkte 

* Dieses Kriterium ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

Kriterium SOC 1.7 Sicherheit und Störfallrisiken - Vermeidung von Brandgasrisiken
Indikator 2.3 20 Checklistenpunkte 
Produktbeschreibung

Produktbezeichnungen: Montage Kleber 630, Dicht Kleber 640, Flächen Kleber 645, Boden Kleber 650, Kraft Fix 655, Spiegel Kleber 660, 2-K-MS Kleber 690. Hochleistungsklebstoffe für eine Vielzahl von Spezialanwendungen und Einsatzgebieten. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern.

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

Über DGNB Produkte - www.dgnb.de

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV12). 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. Obenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV12)

| | |
|--------------------|--|
| HERSTELLER | Ramsauer GmbH & Co KG |
| PRODUKTNAME | 1-Komponenten und 2-Komponenten Klebstoffe |

Produktbewertung Gesamtsystem

| Themenfeld | Nr. | Kriterium | Relevanz | Auswertung |
|--|--------------------------|--|----------|--|
| Ökologische Qualität (ENV) | ENV1.1 | Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen | | |
| | ENV1.2 | Risiken für die lokale Umwelt | ✓ | Qualitätsstufe 4 ist erfüllt |
| | ENV1.3.1 | Umweltverträgliche Materialgewinnung (Holz) | | |
| | ENV1.3.2 | Umweltverträgliche Materialgewinnung (Schalung) | | |
| | ENV1.3.3 | Umweltverträgliche Materialgewinnung (Naturstein) | | |
| | ENV2.1 | Ökobilanz - Primärenergie | | |
| | ENV2.2 | Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen | | |
| Ökonomische Qualität (ECO) | ENV2.3 | Flächeninanspruchnahme | | |
| | ECO1.1 | Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus | | |
| | ECO2.1 | Flexibilität und Umnutzungsfähigkeit | | |
| Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC) | ECO2.2 | Marktfähigkeit | | |
| | SOC1.1 | Thermischer Komfort | | |
| | SOC1.2 | Innenraumluftqualität | | |
| | SOC1.3 | Akustischer Komfort | | |
| | SOC1.4 | Visueller Komfort | | |
| | SOC1.5 | Einflussnahme des Nutzers | | |
| | SOC1.6 | Außenraumqualitäten | | |
| | SOC1.7 | Sicherheit und Störfallrisiken | ✓ | Das Produkt führt im Brandfall nicht zu ätzenden oder zersetzenden Rauchgasen. |
| | SOC2.1 | Barrierefreiheit | | |
| | SOC2.2 | Öffentliche Zugänglichkeit | | |
| | SOC2.3 | Fahrradkomfort | | |
| | SOC3.1 | Verfahren zur städtebaulichen und gestalterischen Konzeption | | |
| | SOC3.2 | Kunst am Bau | | |
| SOC3.3 | Grundrissqualitäten | | | |
| Technische Qualität (TEC) | TEC1.1 | Brandschutz | | |
| | TEC1.2 | Schallschutz | | |
| | TEC1.3 | Wärme- und feuchteschutztechnische Qualität der Gebäudehülle | | |
| | TEC1.4 | Anpassungsfähigkeit der technischen Systeme | | |
| | TEC1.5 | Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit des Baukörpers | | |
| | TEC1.6 | Rückbau- und Demontagefreundlichkeit | | |
| | TEC1.7 | Immissionsschutz | | |
| Prozessqualität (PRO) | PRO1.1 | Qualität der Projektvorbereitung | | |
| | PRO1.2 | Integrale Planung | | |
| | PRO1.3 | Nachweis der Optimierung und Komplexität der Herangehensweise in der Planung | | |
| | PRO1.4 | Sicherung der Nachhaltigkeitsaspekte in Ausschreibung und Vergabe | | |
| | PRO1.5 | Schaffung von Voraussetzungen für eine optimale Nutzung und Bewirtschaftung | | |
| | PRO2.1 | Baustelle / Bauprozess | | |
| | PRO2.2 | Qualitätssicherung der Bauausführung | | |
| PRO2.3 | Geordnete Inbetriebnahme | | | |
| Standortqualität (SITE) | SITE1.1 | Mikrostandort | | |
| | SITE1.2 | Image und Zustand von Standort und Quartier | | |
| | SITE1.3 | Verkehrsanbindung | | |
| | SITE1.4 | Nähe zu nutzungsrelevanten Objekten und Einrichtungen | | |

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV12)
HERSTELLER Ramsauer GmbH & Co KG

PRODUKTNAME 1-Komponenten und 2-Komponenten Klebstoffe

Produktbewertung für das Kriterium ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4

Auswertung: **Qualitätsstufe 4**
Ziele und Relevanz

Bestimmte Stoffe, Bauprodukte und Zubereitungen stellen eine Gefahr für Boden, Luft, Grund- und Oberflächenwasser sowie die Gesundheit von Mensch, Flora und Fauna dar. Um Risiken für Mensch und lokale Umwelt zu minimieren, müssen Werkstoffe, (Bau-) Produkte sowie Zubereitungen reduziert, vermieden oder substituiert werden, die aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften oder Rezepturbestandteile Grundwasser, Oberflächenwasser, Boden oder Luft gefährden. Besonders die Werkstoffe, (Bau-) Produkte sowie Zubereitungen sind zu reduzieren, zu vermeiden oder zu substituieren, die die Gesundheit von Mensch, Flora und Fauna beeinträchtigen bzw. kurz-, mittel- und / oder langfristig schädigen. Dies betrifft deren gesamten Lebenszyklus - von der Herstellung, der Verarbeitung auf der Baustelle, der Nutzung im (Gebäude-) Bestand sowie ihrer Beseitigung (Rückbau, Recycling, Deponierung). Die lokalen Risiken werden stoff- und produktbezogen bewertet. Denn Öko- und humantoxikologische Wirkungskategorien der Ökobilanzierung können mangels Erfassungs- und Bewertungsverfahren noch nicht angewendet werden.

Produktbewertung

| Relevante Produkte | Anforderung der Qualitätsstufen | Bewertung des Produkts | Auswertung |
|--|---|--|-------------------------|
| 5 Sockelleisten, Türschielen, Stützenkleber (Doppel- ODER Hohlboden) Nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade UND Brandschutz Betrifft: Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- UND linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum. Gemeint sind PU-Kleber UND silanmodifizierte Polymere (SMP) | Qualitätsstufe 1 GISCODE PU20 Qualitätsstufe 2 GISCODE PU20 Qualitätsstufe 3 GISCODE PU10 oder EMICODE EC1 oder EMICODE EC1-R oder EMICODE EC1 PLUS oder EMICODE EC1 PLUS -R Qualitätsstufe 4 Einsatz silanmodifizierter Polymer-Klebstoffe (SMP) oder GISCODE RS10 oder EMICODE EC1 oder EMICODE EC1-R oder EMICODE EC1 PLUS oder EMICODE EC1 PLUS -R | Das Produkt ist frei von Chlorparaffinen als Rezepturbestandteil. Das Produkt 630 Montageklebstoff erfüllt den Gleichwertigkeitsnachweis für RAL UZ 123. Hierzu liegen die Ergebnisse des Prüfkammertests vor. ** | Qualitätsstufe 4 |

| Relevante Produkte | Anforderung der Qualitätsstufen | Bewertung des Produkts | Auswertung |
|---|--|--|-------------------------|
| 6 Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen. Nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz Betrifft: Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum. Gemeint sind Acrylatdichtstoffe/-kleber und Silikondichtstoffe. | Qualitätsstufe 1 Keine Anforderungen Qualitätsstufe 2 Keine Anforderungen Qualitätsstufe 3 Das Produkt ist frei von Chlorparaffinen als Rezepturbestandteil Qualitätsstufe 4 Das Produkt ist zertifiziert mit RAL-UZ 123 (Blauer Engel) oder gleichwertig | Das Produkt ist frei von Chlorparaffinen als Rezepturbestandteil. Das Produkt 630 Montageklebstoff erfüllt den Gleichwertigkeitsnachweis für RAL UZ 123. Hierzu liegen die Ergebnisse des Prüfkammertests vor. ** | Qualitätsstufe 4 |

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung

* EMICODE liegt für folgende Produkte vor: 630 Montagekleber, 640 Dichtkleber, 645 Flächenkleber, 650 Bodenkleber, 655 Kraft fix, 690 2K MS Kleber

Bei folgenden Produkten handelt es sich um einen SMP-Werkstoff: 640 Dichtkleber, 645 Flächenkleber, 655 Kraft fix, 660 Spiegelkleber

** Der Gleichwertigkeitsnachweis ist nur für das Produkt 630 Montagekleber notwendig und nachgewiesen. Alle anderen Produkte sind keine Acrylat- und Silikondichtstoffe.

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV12)
HERSTELLER Ramsauer GmbH & Co KG

PRODUKTNAME 1-Komponenten und 2-Komponenten Klebstoffe

Produktbewertung für das Kriterium SOC1.7 - Sicherheit und Störfallrisiken

Das Produkt erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Brandgasrisiken

Auswertung:

**20 von 20
Checklisten-
punkten**
Ziele und Relevanz

Ein hohes Sicherheitsempfinden trägt grundlegend zur Behaglichkeit des Menschen bei. Ziel ist es, Gefahrensituationen so weit wie möglich zu vermeiden und die Auswirkungen eines nicht zu verhindernden Schadens durch höhere Gewalt soweit wie möglich zu reduzieren. Das Kriterium Sicherheit und Störfallrisiken bewertet unter anderem das Brandverhalten von Produkten.

Produktbewertung

| | Relevante Anforderungen | Anforderung der Qualitätsstufen | Bewertung des Produkts | Auswertung |
|-----|--------------------------------|---|--|-----------------------------|
| 2.3 | Vermeidung von Brandgasrisiken | 20 Checklistenpunkte Das Produkt führt im Brandfall nicht zu ätzenden oder zersetzenden Rauchgasen. | Das Produkt führt im Brandfall nicht zu ätzenden oder zersetzenden Rauchgasen. | 20 Checklistenpunkte |

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV12)

| | |
|--------------------|--|
| HERSTELLER | Ramsauer GmbH & Co KG |
| PRODUKTNAME | 1-Komponenten und 2-Komponenten Klebstoffe |

Das Produkt besteht aus folgenden Komponenten:

**Masse pro
Einheit [%]**

K1 1-Komponenten und 2-Komponenten Klebstoffe

100%