

| | |
|-------------------|--------------------|
| HERSTELLER | Herrmann Otto GmbH |
|-------------------|--------------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| PRODUKTNAME | OTTOSEAL® M 360 |
|--------------------|-----------------|

Produktbeschreibung

Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbaudehnfugen. Außenwandfugen nach DIN 18540-F. Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen, Terrassen und Balkonen. Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen. Kleben von OTTO-Bauanschlussbändern BAB/I und BAB/A auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc. Anstrichverträglich nach DIN 52452. Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Härtet blasenfrei aus. Geruchsarm. Frei von Isocyanaten. Siliconfrei.

Das Produkt besteht aus folgenden Komponenten

| Das Produkt besteht aus folgenden Komponenten | Anteil in % |
|-----------------------------------------------|-------------|
| K1 OTTOSEAL® M 360 | 100% |

Über DGNB Produkte - www.dgnb.de

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV2012). 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.

HERSTELLER Herrmann Otto GmbH

PRODUKTNAME OTTOSEAL® M 360

Produktbewertung Gesamtsystem

| Themenfeld | Kriterium | Kriterienbezeichnung | Relevanz | Auswertung |
|------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Ökologische Qualität (ENV) | ENV1.1 | Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen | | Qualitätsstufe 4 ist erfüllt |
| | ENV1.2 | Risiken für die lokale Umwelt | ✓ | |
| | 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 | | |
| | SOC2.1 | Barrierefreiheit | | |
| | SOC2.2 | Öffentliche Zugänglichkeit | | |
| | SOC2.3 | Fahrradkomfort | | |
| | SOC3.1 | Verfahren zur städtebaulichen und gestalterischen Konzeption | | |
| | SOC3.2 | Kunst am Bau | | |
| Technische Qualität (TEC) | SOC3.3 | Grundrissqualitäten | | |
| | 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 | | |
| Prozessqualität (PRO) | TEC1.7 | Immissionsschutz | | |
| | 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 | | |
| Standortqualität (SITE) | PRO2.3 | Geordnete Inbetriebnahme | | |
| | SITE1.1 | Mikrostandort | | |
| | SITE1.2 | Image und Zustand von Standort und Quartier | | |
| | SITE1.3 | Verkehrsanbindung | | |
| | SITE1.4 | Nähe zu nutzungsrelevanten Objekten und Einrichtungen | | |

HERSTELLER Herrmann Otto GmbH

PRODUKTNAME OTTOSEAL® M 360

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.

K1 OTTOSEAL® M 360

| Relevantes Anforderungen | Anforderung der Qualitätsstufen | Bewertung der Produkts | Auswertung |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 5 Sockelleisten, Türschienen, 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 gehört zur GISCODE Gruppe RS10 | Qualitätsstufe 4 |

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung