



SAKRET

Objektabdichtung OAD

SAKRET Umweltdeklaration

03/2021

Immer mehr Gebäude in Deutschland werden unter den Aspekten der „Nachhaltigkeit“ geplant und zertifiziert. SAKRET leistet mit seinen emissionsarmen Produkten für den Innenbereich einen wertvollen Baustein zur erfolgreichen Zertifizierung ihres Gebäudes.

Kurzinformation zu SAKRET Objektabdichtung OAD:

GEV-EMICODE

erfüllt die Anforderungen an EMICODE EC 1 plus „sehr emissionsarm“

AgBB-Schema 2018

erfüllt die Emissions-Anforderungen des AgBB-Schema 2018

Belgische VOC-Verordnung

erfüllt die Emissions-Anforderungen des belgischen „Königlichen Erlasses zur Festlegung der Grenzwerte für die Emissionen in den Innenraum von Bodenbelägen, Bodenbelagsklebstoffen und Oberflächenbeschichtungen für hölzerne Bodenbeläge

Französische –VOC-Verordnung

erfüllt die Emissions-Anforderungen A+ sehr emissionsarm

SVHC-Stoffe

nicht enthalten

VOC-Gehalt gemäß Decopaint-Richtlinie:

< 0,1 % ($\leq 1,0$ g/L).

nach VdL-RL01

lösemittelfrei und weichmacherfrei

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 – Schwach wassergefährdend

GISCODE

D1 / BSW20 - Beschichtungsstoffe, wasserbasiert

Kennzeichnung

Sicherheitshinweise (CLP):

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

EUH Sätze: EUH208 - Enthält 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazolin-3-one.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Zusätzliche Sätze:

Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr.528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit.



SAKRET

Objektabdichtung OAD

SAKRET Umweltdeklaration

03/2021

Diese Informationen fließen in die folgenden Zertifizierungsverfahren ein:

DGNB: Deutsches Gütesiegel Nachhaltiges Bauen: (Version 2018)

Kriterium	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt, Raumlufthygiene
Website	https://static.dgnb.de/fileadmin/de/dgnb_system/version2018/02_ENV1.2_Risiken-fuer-die-lokale-Umwelt.pdf?m=1551712394&
Kriterienmatrix	Zeile 9
Produkttyp	Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen)
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig) GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20 oder RE30 Qualitätsstufe 2 GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20 oder RE30 Qualitätsstufe 3 GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20 oder RE30 und - EMICODE EC1, EC1PLUS , EC1-R oder EC1PLUS-R Qualitätsstufe 4 (hoch) GISCODE D1, ZP1, RU 0,5, RU 1, RE05, RE10, RE20 oder RE30 und - EMICODE EC1, EC1PLUS , EC1-R oder EC1PLUS-R

Einstufung **Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4.**

Ausnahmen

Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d. h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung. Möglichkeiten des Nachweises sind z. B. die aktuelle Bestätigung mindestens drei marktrelevanter Hersteller, dass ein für die angestrebte Qualitätsstufe geeignetes Produkt nicht verfügbar ist, oder der Nachweis, dass aus Gründen höherer Gewalt (Witterung, natürliche Gegebenheiten wie z. B. drückendes Wasser im Baugrund) die Verwendung des geeigneten Produktes technisch nicht möglich war. Der Nachweis zu einer technischen Ausnahme kann sich nur auf eine einzelne Qualitätsstufe beziehen und befreit nicht von den u. U. vorhandenen Anforderungen in den darunterliegenden Qualitätsstufen. Kann die Anforderung einer darunter liegenden Qualitätsstufe aus technischen Gründen nicht erfüllt werden, so muss dieses übereinstimmend aus den drei vorgelegten Herstellerbestätigungen zur technischen Ausnahme hervorgehen.



SAKRET

Objektabdichtung OAD

SAKRET Umweltdeklaration

03/2021

BREEAM DE Neubau 2018, SD BNBDE01 Version 1.0, Stand 13.03.2018

Website	https://difni.de/media/breeam_de_sd_bnbde_01_breeam_nb_2018_de_1.pdf
Thema	Gesundheit und Wohlbefinden/Health and Wellbeing / Hea 02 Qualität der Innenraumluft (alle Gebäude)
Produkttyp	Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe)
Anforderungen	Emissionskriterien gemäß Produktkategorie, Tabelle 17 Grenzwerte für: Formaldehyd: $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$; TVOC: $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$; Krebserregende Stoffe der Kategorie 1A und 1B: $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ Emissionskriterien gemäß Produktkategorie für die „Herausragende Qualität“, Tabelle 18 Grenzwerte für: Formaldehyd: $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$; TVOC: $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$; TSVOC: $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$; Krebserregende Stoffe der Kategorie 1A und 1B: $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (EN 13999 (Teil 1-4) oder ISO 16000-9 oder DIN EN 16516 oder CDPH Standard Method v1.1) Abdichtungen mit dem Label EC1 PLUS R und dem Gehalt an Formaldehyd $< 10 \mu\text{g/m}^3$ erfüllen die Kategorie „Herausragende Qualität“.

Einstufung **Erfüllt die Anforderungen gemäß Produktkategorie Tabelle 18 „Herausragende Qualität“**

MINERGIE-ECO Version 1.4 /Januar 2018

Website	https://www.minergie.ch/media/180125_vorgabenkatalog_de_neubauten_2018_v1.4.pdf
Thema	Ausschlusskriterium / NA1.050 / Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen
Produkttyp	Spachtelmassen
Anforderungen	Keine Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte in beheizten Innenräumen. Fugendichtungsmassen mit dem Label EMICODE EC1 / EC1R / EC1PLUS / EC1PLUS R erfüllen das Kriterium.
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen.
Thema	Innenraumklima / NI5.050 / Bauproduktlabel
Produkttyp	Verlegewerkstoffe und Fugendichtungsmassen
Anforderungen	Produkte für die Verlegung von Bodenbelägen (z.B. Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe) und Fugendichtungsmassen tragen das Kennzeichen EMICODE EC1 / EC1PLUS, Eco-1, Eco-2 oder ein gleichwertiges Label
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen.



SAKRET

Objektabdichtung OAD

SAKRET Umweltdeklaration

03/2021

BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Büro- und Verwaltungsgebäude - Neubau Version 2015/2017)

Website	https://www.bnb-nachhaltigesbauen.de/fileadmin/anlagen/2015/BNB_BN2015_116_A1_korr_28-09-17.pdf
Kriterium	Risiken für die lokale Umwelt
Übersichtstabelle	Zeile 4
Bauproduktgruppe	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und Oberflächenvorbereitungen für Beschichtungen
Anforderungen	Qualitätsniveau 1 (niedrig): Dokumentation Qualitätsniveau 2: nur Wb: VOC < 30 g/l Qualitätsniveau 3: nur Wb: VOC < 30 g/l Qualitätsniveau 4: lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß Definition VdL-RL01 / Punkt 4.2.4 Qualitätsniveau 5 (Für Bauprodukte (Erzeugnisse), für die eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung aus Gesundheitsschutzgründen erforderlich ist oder Bauprodukte mit (un)mittelbarem Kontakt zu Boden- und Grundwasser, bei denen bislang keine Prüfpflicht besteht) Lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß Definition VdL-RL01 / Punkt 4.2.4
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4 und 5.
Ausnahmen	Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d. h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung.
Übersichtstabelle	Zeile 0 Die übergreifenden Anforderungen bezüglich SVHC werden erfüllt



SAKRET

Objektabdichtung OAD

SAKRET Umweltdeklaration

03/2021

LEED - BD+C: New Construction | v4.1 - LEED v4.1

Credit	EQ: Low-Emitting Materials
Website	http://www.usgbc.org/resources/low-emitting-materials-third-party-certification-table
Produkttyp	adhesives and sealants
Anforderungen	EMICODE EC1 / EC1R / EC1PLUS / EC1PLUS R und franz. VOC-Verordnung: Einstufung A+ muss erfüllt sein.
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen. Emicode EC 1 plus Zertifikat liegt vor, Franz. VOC-Verordnung: Einstufung A+ ist erreicht

Umweltzeichen Hafencity · Nachhaltiges Bauen in der Hafencity Hamburg Version 3.0

Kategorie	3: Einsatz umweltschonender Baustoffe / Anlage A5 Bauteilbezogene Anforderungsliste
Website	Nachhaltigkeit - Stadtentwicklung - Hafencity HafenCity Umweltzeichen, Download Broschüre Version_3.0_.pdf
Produkttyp	1.9 Verlegewerkstoffe und Hilfsstoffe zur Belegung von Oberflächen (Wand & Boden) wie Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe
Anforderungen	Gold / Platin: EMICODE EC1, EC1PLUS, EC1-R, EC1PLUS-R oder RAL UZ 113
Einstufung	Erfüllt die Produktanforderungen in Stufe Platin
Ausnahmen	Ist eine der Produktanforderungen in Anlage 5 aus technischen Gründen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Ausnahmen sind nur möglich, wenn nachweislich keine Konstruktionsalternative die Anforderungen erfüllt oder auf dem Markt keine funktional gleichwertigen Produkte erhältlich sind. Rein gestalterische Begründungen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produkts, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Eine Begründung kann z. B. durch eine Bestätigung von mindestens drei marktrelevanten Herstellern erfolgen, in der diese bestätigen, dass für die Anforderung der angestrebten Qualitätsstufe kein geeignetes Produkt zur Verfügung steht. Andere Gründe sind „höhere Gewalt“ wie z. B. Witterung oder drückendes Wasser im Baugrund. Der Nachweis zu einer technischen Ausnahme kann sich nur auf die angestrebte Stufe (Gold/Platin) beziehen und befreit nicht von den u. U. vorhandenen Anforderungen in den darunterliegenden Stufen.