

HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG
 Ansprechpartner Herr Jochen Klingert
 Telefon +49 7940 15-1239
 E-Mail Jochen.Klingert@wuerth.com

Gewerk _____
 Einbauort _____

Produktbezeichnung WÜRTH Fenster- und Fassadendicht (08923200ff)
 Anwendung/ Beschreibung Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl _____

VOC Gehalt 52,6 g/l (3,6%)

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
SVHC, TCEP <0,1%	ja	
EMICODE	EC1+	EC1+
Lösemittel < 1 %	ja	
Chlorparaffine < 0,1 %	ja	(SCCPs + MCCPs + LCCPs)
KWS-Weichmacher < 0,1 %	ja	
halogenierte Treibmittel <0,1%	ja	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt ja

Prüfzeugnisse _____

Sonstiges GISCODE: DH20



Adolf Würth GmbH & Co. KG
 Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
 74653 Künzelsau/Deutschland
 T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000
 info@wuerth.com · www.wuerth.de

07.03.2024

Datum

Unterschrift

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. LE_0892320010_00_M_Fenster und Fassadendicht

This is an English translation of the original German wording.

In cases of doubt, the German version applies

- | | |
|--|--|
| 1. Unique identification code of the product type: | Fenster und Fassadendicht
(window and facade sealant)
Article no.: 0892320010; 0892320011; 0892320012; 0892320013;
0892320020; 0892320021; 0892320022 |
| 2. Intended use(s): | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 25LM): Joint sealants for facade elements for indoors and outdoors
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC (CLASS 25LM) joint sealant for pedestrian walkways |
| 3. Manufactured by: | Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Str. 12-17
D-74653 Künzelsau |
| 4. System(s) of assessment and verification of constancy of performance: | System 3, System 3 for fire behavior |
| 5. Harmonised standard:
Notified Body or Bodies: | EN 15651-1:-/4: 2012
1213, SKZ-Testing GmbH |
| 6. Declared performance: | |

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Fire behavior	Class E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-4: 2012
Release of chemicals harmful to health and/or the environment	NPD	
Durability	Passed	
Water and air tightness		
Loss in volume	≤ 10%	
Tensile properties (secant modulus) at -30 °C for cold climate zones	≤ 0.9 MPa	
Tensile properties at maintained extension at -30°C cold climate zones	Passed	EN 15651-1: 2012
Tensile properties (i.e. cohesion properties) at maintained extension and with immersion in water	Passed	
Resistance to flow	≤ 3 mm	
Tensile properties on fracture (at 23 °C)	NPD	EN 15651-4: 2012
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28-day immersion in water	NF	
Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28-day immersion in saltwater	NF	
Tensile properties (secant modulus) at -30 ± 2 °C for cold climate zones	NPD	
Tear resistance	Passed	

The performance of the above product corresponds to the declared performance. The declaration of performance is issued in compliance with EU Regulation 305/2011 under the sole responsibility of the above manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Frank Wolpert
(Head of Market Competence)

Künzelsau, 2/6/2020



Dr.-Ing. Siegfried Beichter
Head of Quality, Authorized Signatory

Checklist

Checked by:

Andreas Perschin

Signed by:

Frank Wolpert

Siegfried Beichter

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_0892320010_00_M_Fenster und Fassadendicht

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Fenster und Fassadendicht**
 Artikelnr.: 0892320010; 0892320011; 0892320012; 0892320013;
 0892320020; 0892320021; 0892320022
2. Verwendungszweck(e):
 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASSE 25LM): Fugendichtstoffe für
 Fassadenelemente für Außen- und Innenanwendungen
 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC (KLASSE 25LM) Fugendichtstoff für Fußgängerwege
3. Hersteller:
 Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
 D - 74653 Künzelsau
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
 System 3, System 3 für Brandverhalten
5. Harmonisierte Norm:
 Notifizierte Stelle(n): EN 15651-1:-/4: 2012
 1213, SKZ - Testing GmbH
6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-4: 2012
Freisetzung von gesundheits- und /oder umweltgefährdeten Chemikalien	NPD	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	
Wasser- und Luftdichte		
Volumenverlust	≤ 10%	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30°C für kalte Klimazonen	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C für kalte Klimazonen	Bestanden	EN 15651-1: 2012
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden	
Standvermögen	≤ 3 mm	
Zugverhalten beim Bruch (bei 23°C)	NPD	EN 15651-4: 2012
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlagerung	NF	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30±2°C für kalte Klimazonen	NPD	
Reißfestigkeit	Bestanden	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Wolpert
 (Prokurist - Markt Competence)



Dr. -Ing. Siegfried Beichter
 (Prokurist - Leiter Qualität)

Künzelsau, den 06.02.2020

Produktdeklaration

Allg. Informationn:

Lieferant:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau

Artikeldaten:

Artikelbezeichnung:

Fenster - und Fassadendicht

Würth Art.-Nr.:

0892320010 - 0892320013, 0892320020 - 0892320022

RoHS (Restriction of Hazardous Substances)/ WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Es liegt die EU-Richtlinie 2011/65/EU, das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG), die Elektro- und Elektronikgerätestoffverordnung (ElektroStoffV) sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja **Nein**

enthält Schwermetalle

Ja **Nein**

enthält Blei (Pb) >0,1%

enthält Quecksilber (Hg) >0,1%

enthält Cadmium (Cd) >0,1%

enthält Chrom sechswertig (Cr(VI)) >0,1%

enthält polybromierte Biphenyle (PBB) >0,1%

enthält polybromierte Diphenylether (PBDE) >0,1%

enthält Phthalate >0,1%

Ja **Nein**

enthält Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) >0,1%

enthält Benzylbutylphthalat (BBP) >0,1%

enthält Dibutylphthalat (DBP) >0,1%

enthält Diisobutylphthalat (DIBP) >0,1%

enthält Diisodecylphthalat (DIDP) >0,1%

enthält Diisononylphthalat (DINP) >0,1%

REACH SVHC (Substances of very high concern)

Es liegt die Kandidatenliste über besonders besorgniserregende Stoffe durch REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja **Nein**

enthält Stoffe der REACH-Kandidatenliste (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)

enthält Stoffe der REACH-Zulassungsliste (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)

ODS (Ozone Depleting Substances – Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Es liegt das Montrealer Protokoll über Stoffe, die zu einem Abbau der Ozonschicht führen oder führen können sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält FCKW
 enthält Halone

Ja Nein

- enthält sonstige vollständig halogenierte FCKW
 enthält Tetrachlorkohlenstoff
 enthält 1, 1, 1-Trichlorethan (Methylchloroform)
 enthält teilhalogenierte FCKW
 enthält teilhalogenierte Fluorbromkohlenwasserstoffe
 enthält Methylbromid
 enthält Bromchlormethan

LabS (Lackbenetzungsstörende Substanzen)

Hinweis: Diese Bestätigung gilt nur bei bestimmungsgemäßem Einsatz des Produktes. Es wird nur abgefragt, ob bei der Herstellung des Produktes keine lackbenetzungsstörenden Substanzen verwendet werden. Die Anwesenheit einzelner analytisch nachweisbarer Spuren der oben genannten Substanzen, die über Einsatzstoffe sowie Hilfs- und Betriebsstoffe in Produkte gelangen können, kann jedoch nicht völlig ausgeschlossen werden. Ein Vorversuch wird dem Anwender geraten.

Ja Nein

- enthält LabS (Lackbenetzungsstörende Substanzen)

Ja Nein

- enthält Silikon

VOC (volatile organic compounds – flüchtige organische Verbindungen)

Es liegen die Richtlinien 2004/42/EG und 2010/75/EU zugrunde.

Ja Nein

- enthält Lösemittel, wenn ja Folgende:
 enthält sonstige VOC, wenn ja Folgende: VTMO und Methanol

MOSH/MOAH (ergänzt um POSH/PAO)

(MOSH: mineral oil saturates hydrocarbons; MOAH: mineral oil aromatic hydrocarbons; POSH: polyolefin oligomeric saturated hydrocarbons; PAO: poly alpha olefin)

Es liegt die FDA (Food and Drug Administration) - Regel 21 CFR 178.3570, Studien der European Food Safety Authority (EFSA), Studien des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- Produkt ist als NSF H1 Produkt freigegeben (bei „nein“ mit nächstem Punkt fortfahren, bei „ja“ weiter ausfüllen)

Ja Nein

- enthält MOSH (dabei werden auch POSH/PAO nachgewiesen) mit folgendem Gehalt:
 enthält MOAH mit folgendem Gehalt:

GVO/GMO (Gentechnisch veränderter Organismus)

Es liegt die EU-Richtlinie 1830/2003 sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält gentechnisch veränderte Organismen

Allergene

Es liegen Anhang II aus der EU-Richtlinie 1169/2011, FALCPA (Food Allergen Labeling and Consumer Protection Act), EG-Verordnung 1223/2009 kosmetische Artikel sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält glutenartiges Getreide, namentlich Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder Hybridstämme davon, sowie daraus hergestellte Erzeugnisse, ausgenommen
- Glukosesirupe auf Weizenbasis, einschließlich Dextrose*;
 - Maltodextrine auf Weizenbasis*;
 - Glukosesirupe auf Gerstenbasis;
 - Getreide zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs.
- enthält Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse;
- enthält Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse, außer
- Fischgelatine, die als Trägerstoff für Vitamin- oder Karotinoidzubereitungen verwendet wird;
 - Fischgelatine oder Hausenblase, die als Klärhilfsmittel in Bier und Wein verwendet wird.
- enthält Erdnüsse und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse, außer
- vollständig raffiniertes Sojabohnenöl und -fett*;
 - natürliche gemischte Tocopherole (E306), natürliches D-alpha-Tocopherol, natürliches D-alpha-Tocopherolacetat, natürliches D-alpha-Tocopherolsukzinat aus Sojabohnenquellen;
 - aus pflanzlichen Ölen gewonnene Phytosterine und Phytosterinester aus Sojabohnenquellen;
 - aus Pflanzenölsterinen gewonnene Phytostanolester aus Sojabohnenquellen.
- enthält Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse (einschließlich Laktose), außer
- Molke zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs;
 - Lactit.
- enthält Schalenfrüchte, namentlich Mandeln (*Amygdalus communis* L.), Haselnüsse (*Corylus avellana*), Walnüsse (*Juglans regia*), Kaschunüsse (*Anacardium occidentale*), Pecanüsse (*Carya illinoensis* (Wagenh.) K. Koch), Paranüsse (*Bertholletia excelsa*), Pistazien (*Pistacia vera*), Macadamia- oder Queenslandnüsse (*Macadamia ternifolia*) sowie daraus gewonnene Erzeugnisse, außer Nüssen zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs.
- enthält Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Sesamsamen und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Schwefeldioxid und Sulphite in Konzentration von mehr als 10 mg/l als insgesamt vorhandenes SO₂, die für verzehrfertige oder gemäß den Anweisungen des Herstellers in den ursprünglichen Zustand zurückgeführte Erzeugnisse zu berechnen sind.
- enthält Lupinen und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- enthält Weichtiere und daraus gewonnene Erzeugnisse.
- * Und daraus gewonnene Erzeugnisse, soweit das Verfahren, das sie durchlaufen haben, Die Allergenität, die von der EFSA für das entsprechende Erzeugnis ermittelt wurde, aus dem sie gewonnen wurden, wahrscheinlich nicht erhöht.
- enthält Latexbestandteile

Ja Nein

- Produkt ist als kosmetischer Artikel freigegeben (bei „nein“ mit nächstem Punkt fortfahren, bei „ja“ weiter ausfüllen)

Ja Nein

- enthält Stoffe aus Anhang II der EG-Verordnung 1223/2009
- enthält Stoffe aus Anhang III der EG-Verordnung 1223/2009 oberhalb der Grenzwerte

BSE/TSE

Es liegt das Amtsblatt der Europäischen Union EMEA/410/01 Rev.3 – März 2011 sowie deren Vorgänger zugrunde.

Ja Nein

- enthält Stoffe tierischen Ursprungs

Sonstige Bestandteile

Ja	Nein	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane PCDD/PCDF
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Pentachlorphenol(PCP)-haltige Stoffe
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	enthält Weichmacher (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält PVC-haltige Stoffe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält asbesthaltige Stoffe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält harzsäurehaltige Stoffe/Harze
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält formaldehydhaltige oder Formaldehyd abspaltende Stoffe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Azofarbstoff
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält AOX
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Dimethylformamid (DMF)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Alkylphenoethoxylate (APEO)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Säuren (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Laugen (wenn ja, Angabe unter Sonstige Bestätigungen)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Flammschutzmittel
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Bisphenole
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält Nanopartikel (Größe: 1-100nm)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	enthält quartäre Ammoniumverbindungen (QAV)

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 11538/25.04.13

Für den Artikel WÜRTH FENSTER- UND FASSADEN- DICHT

wird auf Antrag vom 13.03.2020

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der
GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM 094 16.03.2020
gültig bis 16.03.2025

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	1	-	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 0,05$ ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffen nach 3 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 450 davon max. 100 SVOC
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1