



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1049

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

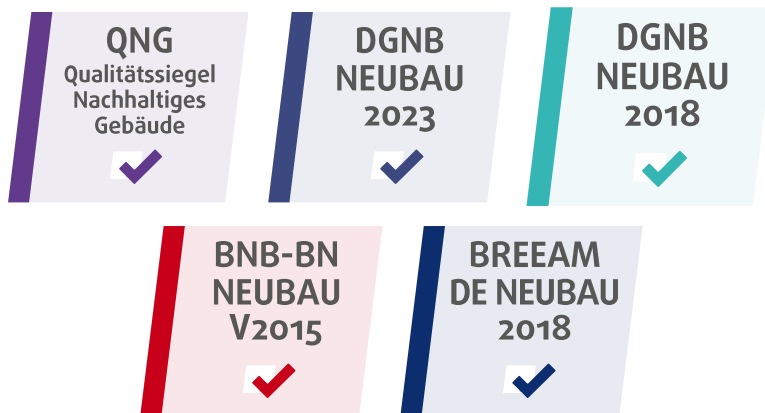
Warengruppe: Montageschaum



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.11.2025



Inhalt

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 DGNB Neubau 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 BREEAM DE Neubau 2018	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt/Anhänge	8

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1049



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.5 Ortschäume (PUR, UF) in Innenräumen und an der Gebäudehülle	Halogenierte Treibmittel / SVHC / Formaldehyd / Emissionen / Chlorparaffine	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 27.06.2018			



Produkt:

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1049



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	38 Montageschäume	VVOC, VOC, SVOC Emissionen, Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine, Weichmacher, Flammschutzmittel	Qualitätsstufe: 2

Nachweis: Herstellererklärung vom 27.06.2018

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	38 Montageschäume	VVOC, VOC, SVOC Emissionen, Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine, Weichmacher, Flammschutzmittel	Qualitätsstufe: 2

Nachweis: Herstellererklärung vom 27.06.2018



Produkt:

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1049



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	38 Montageschäume , die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. $\geq$ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen)	Halogenierte und sonstige Treibmittel, Lösemittel, Weichmacher, Flammschutzmittel	Qualitätsstufe: 2

Nachweis: hat EC1+, laut Herstellererklärung frei von halogenierten Treibmittel, TCEP und Chlorparaffinen, halogenierte Flammenschutzmittel > 0,1%



Produkt:

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1049



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	33 Spritz- und Montageschäume	Halogenierte Treibmittel / gefährliche Einzelstoffe (Formaldehyd)	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Herstellerklärung vom 27.06.2018			



Produkt:

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1049



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: EMICODE EC1 Plus (4737/15.05.06) vom 26.09.2023			



Produkt:

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1049



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Das EMICODE®-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. ist vor allem im Bereich der Bodenverlegewerkstoffe relevant. Das EMICODE®-Siegel EC1^{PLUS} setzt als Premiumklasse noch einmal deutlich strengere Emissionsgrenzwerte als die anderen Siegelkategorien.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Dieses Produkt verfügt über einen SHI-Produktpass. Das innovative Tool vereint erstmals alle Produktqualitäten in einem Dokument und enthält die Bewertungen und Nachweisquellen für die Anforderungen gemäß SHI, DGNB, QNG, EU-Taxonomie, BNB und BREEAM.



Produkt:

2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1049



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

TECHNICAL DATA SHEET

PURlogic® Fast 2-component frame foam

Art. no. 0892 144

P. Qty.: 1 / 12

2C cartridge foam for secure door frame installation

PURlogic® Fast excellently adheres to almost every substrate commonly seen in construction. Thanks to its dimensional stability, the product does not further extend once it is fully cured.

Properties examined in independent test institutes:

- Joint sound insulation: Reduced noise level at $RST,w = 61$ dB according to DIN 52210, tested by ift Rosenheim.
- Thermal conductivity: Reduced heat loss after $0.035W/(mK)$ according to DIN 52612, tested by MPA Hanover.
- Air permeability: Prevents draughts, tested according to DIN 18055/EN 42 by ift Rosenheim.
- Water vapour permeability: Tested according to DIN EN ISO 12572 by ift Rosenheim.
- Energy saving according to German Energy Saving Ordinance (EnEV): Heating cost savings of 9 % tested by Fraunhofer Institute based on DIN 18055/EN42.
- General test certificate from construction authorities: Corresponds to material class B2 according to DIN EN 13501-12 Class E, tested in the Material Testing Institute in Leipzig.



Chemical basis	Polyurethane prepolymer
Colour	Green
Smell/fragrance	Characteristic
Moulded density	35 kg/m ³
Conditions for moulded density	in released form, tested in accordance with Würth test methods
Cell structure	Fine
Cell structure conditions	tested in accordance with Würth test methods
Working life	4 min

TECHNICAL DATA SHEET

Tack-free after	5 min
Conditions for being tack-free	at 23 °C and 50% humidity
Can be cut after	15 min
Conditions for ability to cut	at 23 °C and 50% relative humidity
Full resilience	1 h
Conditions for full resilience	at room temperature
Final spreading possible after	60 min
Conditions for final spreading	at room temperature
Min./max. processing temperature	10 to 25 °C
Min./max. ambient processing temperature	10 to 25 °C
Min./max. surface processing temperature	10 to 25 °C
Min./max. processing temperature for can	10 to 25 °C
Min./max. temperature resistance	-40 to +90 °C
Max. short-term temperature resistance	120 °C
Compression strength	5 N/cm ²
Compression strength conditions	based on DIN 53421 at 10% compression
Min. combined tension and shear resistance	9 N/cm ²
Conditions for combined tension and shear resistance	in accordance with DIN 53427
Elongation at break	30 %
Yield (volume) approx.	10 l
Conditions for yield	Tested in accordance with Würth test methods
Contents	400 ml
Building material class	B2 - Normally inflammable
Building material class conditions	in accordance with DIN 4102
Resistance against	Aging
Shelf life from production	12 Month
Conditions to maintain shelf life from production	upright and dry storage area
Sustainability	Low-emission/low-pollution

Application area

For high-quality and secure wooden and steel door frame installation, window sill connections*, for filling larger cavities, such as roof beams, bath and shower tub filling and model and mould construction.

* Must be protected from a compressive load with a sufficient supporting load.

Adheres to concrete, stone, hard PVC and wood.

TECHNICAL DATA SHEET

Application information

Cover the surfaces adjacent to the working area before starting work. Screw the enclosed adapter tube onto the valve. Turn the inner part of the red rotary disc 5 times to the right. This opens the B component. Shake the can vigorously, with the valve facing downwards, approx. 20 times so that the can contents are mixed and the foam quality is optimised. The foam needs to be a uniform shade of lime green. If this is not the case, shake the can again.

Wooden door and window frames:

For installing door and window frames, the structural components must be aligned and fastened in accordance with the latest standards. Use spreaders for door frames. Afterwards, apply foam at 3 points on the left and the right. Only fill the joints or cavities to 50% with foam because the foam will expand.

Steel door frames:

Steel door frames must be fully bonded with foam and must also be secured mechanically. Cut away excess, fully hardened foam with a knife. Immediately remove splashes of foam with PURlogic® Clean, art. no. 0892 160. Observe the standard industrial hygiene practices. Wear safety goggles and safety gloves. Fully empty the contents of the can within no more than 5 minutes of mixing them; otherwise, the foam will harden in the can and could burst. When the can temperature is increased, the foam can burst when the valve is operated.

Never burn off hardened foam. Further information on product safety and application can be found on the container.

Proof of performance

EMICODE EC1plus: Very low emissions: The EMICODE classification system distinguishes the environmental and health compatibility of construction products. The lowest-emission products bear the EC1plus mark.



Notice

Adheres to concrete, stone, hard PVC, metal and wood. Does not adhere to polyethylene, silicone, PTFE and grease. Primer must be applied to porous and absorbent surfaces. The despreding time can increase significantly with damp building surfaces. Moisture does not need to be added (wetting the adhesive surfaces) with 2-component foams.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG
 Ansprechpartner Jochen Klingert
 Telefon 07940 - 151239
 E-Mail Jochen.Klingert@wuerth.com

Gewerk _____
 Einbauort _____

Produktbezeichnung WÜRTH Würth 2K-Zargenschaum Purlogic Fast (0892 144)
 Anwendung/ Beschreibung Zweikomponentiger Kartuschenschaum zur Montage

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl _____

VOC Gehalt 23,729%

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
Frei von halogenierten Treibmitteln	ja	
Frei von Treibmitteln	nein	
Frei von TCEP	ja	
Frei von Chlorparaffinen	ja	
Weichmacher <0,1%	nein	
Halog. Flammschutzmittel <0,1%	nein	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt ja
 Prüfzeugnisse EMICODE
 Sonstiges frei von Formaldehyd

27.06.2018
 Datum



Adolf Würth GmbH & Co. KG
 Reinhold-Würth-Str. 12
 74653 Künzelsau/Deutschland
 Telefon +49 7940 15-1100
 info@wuerth.com · www.wuerth.de

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 4737/15.05.06

Für den Artikel Würth PURlogic FAST

wird auf Antrag vom 02.09.2013

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.

OM036 26.09.2023
gültig bis 26.09.2028

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	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$	$\leq 0,05 \text{ ppm}$
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