



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**13373-10-1049**

## 2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

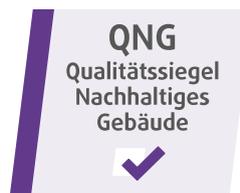
Warengruppe: Schaum



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



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 04.02.2025



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt	7

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**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung	Hinweis
SHI-Produktbewertung	Dichtstoffe und Klebstoffe	Schadstoffgeprüft mit Hinweispflicht	Das Produkt enthält im flüssigen Zustand Isocyanate. Nach bestimmungsgemäßem Aushärten sehr emissionsarm.
Gültig bis: 26.09.2028			



Produkt:

**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:

**13373-10-1049**



## **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
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 27.06.2018			
<b>Bewertungsdatum:</b> 13.06.2023			



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	38 Montageschäume	Halogenierte und sonstige Treibmittel, Lösemittel, Weichmacher, Flammschutzmittel	Qualitätsstufe: 2
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 27.06.2018			
<b>Bewertungsdatum:</b> 12.11.2024			



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, Flammenschutzmittel	Qualitätsstufe: 2
<b>Nachweis:</b> hat EC1+, laut Herstellererklärung frei von halogenierten Treibmittel, TCEP und Chlorparaffinen, halogenierte Flammenschutzmittel > 0,1%			
<b>Bewertungsdatum:</b> 13.06.2023			



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.

---



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.

---



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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

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

# TECHNISCHES DATENBLATT

## 2K-Zargenschaum PURLOGIC® Fast

**Art.-Nr. 0892 144**

VE: 1 / 12

### 2K-Kartuschenschaum für eine sichere Türzargenmontage

Der PURlogic® Fast hat eine gute Haftung auf fast allen im Baugewerbe vorkommenden Untergründen. Durch seine hohe Formstabilität drückt er nach Erreichen der Spreizzeit nicht nach.

### In unabhängigen Prüfinstituten geprüfte Eigenschaften:

- Fugenschalldämmung: Reduzierte Lärmbelästigung bei  $RST,w = 61\text{dB}$  nach DIN 52210, geprüft vom ift Rosenheim.
- Wärmeleitfähigkeit: Reduzierter Wärmeverlust nach  $0,035\text{W}/(\text{mK})$  nach DIN 52612, geprüft vom MPA Hannover.
- Luftdurchlässigkeit: Verhindert Luftzug, geprüft in Anlehnung an DIN 18055/EN 42 vom ift Rosenheim.
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Geprüft nach DIN EN ISO12572 vom ift Rosenheim.
- Energieeinsparung nach EnEV: Heizkosteneinsparung von 9% geprüft vom Fraunhofer Institut in Anlehnung an DIN18055 / EN42.
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN EN 13501-12 Klasse E, geprüft in der Materialprüfanstalt Leipzig.



Chemische Basis	Polyurethanprepolymer
Farbe	Grün
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	$35\text{ kg/m}^3$
Rohdichte Bedingung	freigeschäumt, geprüft nach Würth Prüfmethoden
Zellstruktur	Fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Topfzeit	4 min
Klebfrei nach	5 min
Klebfrei Bedingung	bei $23\text{ °C}$ und 50% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	15 min

# TECHNISCHES DATENBLATT

Schneidbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	1 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei Raumtemperatur
Entspreizbar nach	60 min
Entspreizbar Bedingung	bei Raumtemperatur
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min./max.	10 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis +90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	120 °C
Druckspannung	5 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung Bedingung	anlehnd an DIN 53421 bei 10 % Stauchung
Zugscherfestigkeit min.	9 N/cm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach DIN 53427
Reißdehnung	30 %
Ausbeute (Volumen) ca.	10 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethode
Inhalt	400 ml
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
Beständigkeit gegen	Alterung
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	stehende und trockene Lagerung
Nachhaltigkeit	Emissionsarm/schadstoffarm

## Anwendungsgebiet

Zur hochwertigen und sicheren Holz- sowie Stahltürzargenmontage, Fensterbankanschlüsse\*, Verfüllen größerer Hohlräume wie z.B. Dachsparren, Bade- und Duschwannenverfüllung, Modell- und Formenbau.

\* Muss durch ausreichende Stützlast vor einer Drucklast geschützt werden.

Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC und Holz.

## Anwendungsinformationen

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich abdecken. Beigefügtes Adapterröhrchen auf das Ventil aufschrauben. Den inneren Teil der roten Drehscheibe 5 nach rechts drehen. Somit ist die B-Komponente geöffnet. Dose mit Ventil nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Der Schaum muss gleichmäßig lindgrün sein. Wenn nicht, schütteln wiederholen.

## Holztür- und Fensterzargen:

Für die Montage von Tür- und Fensterzargen sind die Bauelemente auszurichten und nach Stand der Technik zu befestigen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Bei Türzargen Spreize setzen. Danach den Schaum an je 3 Punkten links und rechts anbringen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 50% ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht.

## Stahltürzargen:

Stahltürzargen sind mit Schaum vollflächig zu verkleben und müssen zusätzlich noch mechanisch befestigt werden. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden. Frische Schaumspritzer sofort mit PURlogic® Clean, Art. Nr. 0892 160, entfernen. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und -Handschuhe anziehen. Doseninhalt nach Vermischung innerhalb von spätestens 5 Minuten vollständig entleeren, sonst härtet der Schaum in der Dose aus und es besteht Berstgefahr. Auch bei erhöhter Dosentemperatur kann die Schaumdose nach Betätigen des Ventils bersten.

Ausgehärteten Schaum nie wegbrennen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

## Leistungsnachweis

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



## Hinweis

Erfüllt die Anforderungen nach RAL zur Dämmung der mittleren Dämmebene.

Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. Bei porösen und saugfähigen Untergründen muss grundiert werden. Bei feuchten Bauwerksuntergründen kann sich die Dauer der Entspreizbarkeit deutlich erhöhen. Keine Feuchtigkeitszugabe (Benetzen der Haftflächen) bei 2K-Schäumen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.