SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**13373-10-1049**

# 2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

Warengruppe: Bauchemische Produkte - Bauschäume - Montageschäume

WÜRTH

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

## Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – SHI PRODUKT PASS – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

Produkt:
**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# Inhalt


| | |
|---|---|
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| DGNB Neubau 2023.2 | 2 |
| DGNB Neubau 2023 | 3 |
| DGNB Neubau 2018 | 4 |
| BNB-BN Neubau V2015 | 5 |
| EU-Taxonomie | 6 |
| BREEAM DE Neubau 2018 | 7 |
| LEED v4.1 | 8 |
| Produktsiegel | 9 |
| Rechtliche Hinweise | 10 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 11 |


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.

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# 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 01.26 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
## 2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# DGNB Neubau 2023.2

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | 38 Montageschäume (innen und Gebäudehülle) | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 1 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung 01.26, EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4737/15.05.06) 26.09.2023 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# 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 01.26, EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4737/15.05.06) 26.09.2023 | | | |

| 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 01.26, EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4737/15.05.06) 26.09.2023 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
## 2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# 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. ≥ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen) | Halogenierte und sonstige Treibmittel, Lösemittel, Weichmacher, Flammschutzmittel | Qualitätsstufe: 2 |
| **Nachweis:** Herstellererklärung 01.26, EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4737/15.05.06) 26.09.2023 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
## 2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# 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:** Herstellererklärung 01.26 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

| Kriterium | Produkttyp | Betrachtete Stoffe | Bewertung |
|---|---|---|---|
| DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung | Sonstige | Stoffe nach Anlage C | Erfüllt |
| **Nachweis:** EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4737/15.05.06) 26.09.2023 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# 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 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
## 2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

| Kriterium | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Bewertung |
|---|---|---|---|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials | Kleb- und Dichtstoffe | Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe | Erfüllt |
| **Nachweis:** EMICODE EC1 Plus ( 4737/15.05.06) vom 26.09.2023 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# 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.

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.

Produkt:
**2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1049**

WÜRTH

# 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%BCfkriterien%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.

SGS TÜV SAAR

## Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
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/m³ |
| 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 |

PRO1_0892144, TDB, Rev: 0.68, State: 29. 04. 2024

# 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.

PRO1_0892144, TDB, Rev: 0.68, State: 29. 04. 2024

# 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 could 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 despreading 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.

PRO1_0892144, TDB, Rev: 0.68, State: 29. 04. 2024

WÜRTH

# HERSTELLERERKLÄRUNG

| | |
|---|---|
| Firma | Adolf Würth GmbH & Co. KG |
| Artikelnummer | 0892144 |
| Produktbezeichnung | 2K-Zargenschaum PURLOGIC Fast |
| Anwendung/ Beschreibung | 2K-Kartuschenschaum für eine sichere Türzargenmontage |

| Anforderungen | Erfüllt | Bemerkung |
|---|---|---|
| SVHC | Ja | s. SDB* (Abschnitt 3.2) |
| VOC-Gehalt | Ja | s. SDB* (Abschnitt 15.1) |
| CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B < 0,10% | Ja | |
| TCEP ≤ 0,10 % | Ja | |
| Chlorparaffine SCCPs < 0,10 % | Ja | |
| Chlorparaffine MCCPs < 0,10 % | Ja | |
| Chlorparaffine LCCPs < 0,10 % | Ja | |
| Frei von halogenierten Treibmitteln | Ja | |
| halogenierten Flammschutzmittel < 0,10 % | Nein | |
| weichmacherfrei | Nein | |

**Vorhandene Dokumente**

| | |
|---|---|
| Sicherheitsdatenblatt (SDB*) | s. Onlineshop |
| Prüfzeugnisse Sonstiges | EC1+ |

01/26

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

GEV EMICODE®

## 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

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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

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

**OM036 26.09.2023**
gültig bis 26.09.2028

## 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 [µg/m³] | | |
| 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 | ≤ 0,05 ppm | ≤ 0,05 ppm | ≤ 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 [µg/m³] | | |
| 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 |