

# VANUE



**VANUE® INSULATE**

## **LEISTUNGS- ERKLÄRUNG**

STAND 02/2022

**1. NUMMER**

---

DoP VI-01092021001

**2. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps**

---

FEF VANUE® INSULATE\*

**3. VERWENDUNGSZWECK**

---

Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie (ThIBEII)

**4. HERSTELLER**

---

Von Guttenberg GmbH  
Uhlandstraße 13-15  
85609 Aschheim  
Tel +49 89 909983-0  
Fax +49 89 909983-20

**5. BEVOLLMÄCHTIGTER**

---

nicht relevant

**6. SYSTEM/E ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT**

---

1

**7A. HARMONISIERTE NORM**

---

Leistungserklärung nach Produktstandard EN 14304:2009+A1:2013

**NOTIFIZIERTE STELLE(N)**

0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“

**7B. EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT**

---

nicht relevant

\* Bezeichnung oder Handelsname des Inverkehrbringers – dies ist nicht die Von Guttenberg GmbH (Hersteller). Die in diesem Dokument vom Hersteller an den Inverkehrbringer erklärte Leistung berücksichtigt keine technischen Veränderungen oder abweichend erklärte Leistungen durch den Inverkehrbringer.

## 8. ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

| WESENTLICHE MERKMALE                                     | LEISTUNG                           |                        |       |        |       |
|--|------------------------------------|------------------------|-------|--------|-------|
| <b>BRANDVERHALTEN EUROKLASSEN-EIGENSCHAFTEN</b>          |                                    |                        |       |        |       |
| Brandverhalten   | Platte: d <sub>n</sub> = 3–50 mm   | C-s3, d0               |       |        |       |
|  | Klebeband: d <sub>n</sub> = 3 mm   | C-s3, d0               |       |        |       |
| <b>SCHALLABSORPTIONSGRAD</b>                             |                                    |                        |       |        |       |
| Körperschallübertragung<br>Schallabsorption              | NPD                                |                        |       |        |       |
| <b>WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND</b>                          |                                    |                        |       |        |       |
| Wärmeleitfähigkeit<br>Maße und Grenzabmaße               |                                    | °C                     | -10°C | 0°C    | +10°C |
|  | Platte: d <sub>n</sub> = 3–≤ 32 mm | W/(m·K)                | 0,033 | 0,034* | 0,035 |
|  | Platte: d <sub>n</sub> = > 32 mm   | W/(m·K)                | 0,036 | 0,037* | 0,038 |
|  | Klebeband: d <sub>n</sub> = 3 mm   | W/(m·K)                | 0,035 | 0,036* | 0,037 |
| <b>WASSERDURCHLÄSSIGKEIT</b>                             |                                    |                        |       |        |       |
| Wasseraufnahme   | WS01 (W <sub>p</sub> ≤ 0,1 kg/m²)  |                        |       |        |       |
| <b>WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT</b>                        |                                    |                        |       |        |       |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand                          | Platte: d <sub>n</sub> = 3–≤ 32 mm | MU 10.000 (μ ≥ 10.000) |       |        |       |
|  | Platte: d <sub>n</sub> = > 32 mm   | MU 7.000 (μ ≥ 7.000)   |       |        |       |
|  | Klebeband: d <sub>n</sub> = 3 mm   | MU 8.000 (μ ≥ 8.000)   |       |        |       |
| <b>ABGABE KORROSIVER STOFFE</b>                          |                                    |                        |       |        |       |
| Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert | 500/7                              |                        |       |        |       |
| <b>ABGABE GEFÄHRLICHER STOFFE AN DAS GEBÄUDEINNERE</b>   |                                    |                        |       |        |       |
| Abgabe gefährlicher Stoffe                               | NPD <sup>a</sup>                   |                        |       |        |       |
| <b>GLIMMVERHALTEN</b>                                    |                                    |                        |       |        |       |
| Glimmverhalten   | NPD                                |                        |       |        |       |

NPD No Performance Determined

a Noch keine Testmethode verabschiedet.

\*  $\lambda_d \leq 0,034 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \cdot (d + 1,2533 \cdot 10^{-4} \cdot d^2)$

$\lambda_d \leq 0,037 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \cdot (d + 1,2533 \cdot 10^{-4} \cdot d^2)$

$\lambda_d \leq 0,036 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \cdot (d + 1,2533 \cdot 10^{-4} \cdot d^2)$

→ FORTSETZUNG AUF SEITE 3

## 8. ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

| WESENTLICHE MERKMALE  | LEISTUNG                         |              |
|---|----------------------------------|--------------|
| <b>DAUERHAFTIGKEIT DES BRANDVERHALTENS<br/>UNTER EINFLUSS VON ALTERUNG/ABBAU</b>                |                                  |              |
| Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>b</sup>  |                                  |              |
| <b>DAUERHAFTIGKEIT DES WÄRMEDURCHLASSWIDERSTANDES<br/>UNTER EINFLUSS VON ALTERUNG/ABBAU</b>     |                                  |              |
| Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>  |                                  |              |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur   | Platte: d <sub>n</sub> = 3–50 mm | ST(+) 85 °C  |
|   | Klebeband: d <sub>n</sub> = 3 mm | ST(+) 85 °C  |
| Untere Anwendungsgrenztemperatur  | Platte: d <sub>n</sub> = 3–50 mm | ST(-) -50 °C |
|   | Klebeband: d <sub>n</sub> = 3 mm | ST(-) -50 °C |
| <b>DAUERHAFTIGKEIT DES BRANDVERHALTENS<br/>UNTER EINFLUSS VON HOHEN TEMPERATUREN</b>            |                                  |              |
| Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>b</sup>  |                                  |              |
| <b>DAUERHAFTIGKEIT DES WÄRMEDURCHLASSWIDERSTANDES<br/>UNTER EINFLUSS VON HOHEN TEMPERATUREN</b> |                                  |              |
| Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c</sup>  |                                  |              |

b Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.

c Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit bei Produkten aus flexiblem Elastomerschaum.

## 9. ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Jörg von Guttenberg  
Geschäftsleitung

Aschheim, 01.09.2021