

## Leistungserklärung

Nr. GX-01-0011-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**GUTEX Happy Step**

2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:

Das **Produktionsdatum** bzw. die **Chargennummer** kann der **Produktkennzeichnung** entnommen werden.

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

**Wärmedämmung für Gebäude**

4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

**GUTEX Holzfaserplattenwerk  
H. Henselmann GmbH + Co KG**

Gutenberg 5  
79761 Waldshut-Tiengen  
Deutschland

**Tel.:** +49 / 7741 / 6099 -0

**FAX:** +49 / 7741 / 6099 -57

**eMail:** [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

**www:** <http://www.gutex.de>

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:

**kein Bevollmächtigter**

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

**System 3**

7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierten Norm geregelt ist:

Die notifizierte Stelle **MPA Stuttgart – 0672** – hat die Feststellung des Produkttyps vorgenommen. Die werkseigene Produktionskontrolle wird durch den Hersteller durchgeführt.

8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:

**nicht zutreffend**

## 9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale   | angegeben als  | Leistung                 | Harmonisierte technische Spezifikation |      |
|--|--|--------------------------|--|------|
| Brandverhalten   |  | Euroklasse E             | EN 13171: 2012                         |      |
| Schallabsorptionsgrad  | Bewerteter Schallabsorptionsgrad   | NPD                      |  |      |
| Trittschallübertragung (für Böden)   | Stufe der dynamischen Steifigkeit  | NPD                      |  |      |
|  | Dicke unter einer Belastung von 250 Pa   | NPD                      |  |      |
|  | Zusammendrückbarkeit   | NPD                      |  |      |
|  | Stufe des Strömungswiderstands   | AF <sub>r</sub> 100      |  |      |
| Wärmedurchlasswiderstand   | Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ in [m <sup>2</sup> K/W] bei Nenndicke (mm) oder | 4                        |  | 6    |
|  |  | 0,05                     |  | 0,10 |
|  | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ mit   | $\lambda_D = 0,046$ W/mK |  |      |
|  | Dicke als Nenndicke $d_N$ und  | siehe Paletteneinleger   |  |      |
| Toleranzklasse   | T5   |                          |  |      |
| Wasserdurchlässigkeit  | Stufe der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen   | WS2,0                    |  |      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl   | MU5                      |  |      |
| Druckfestigkeit  | Stufe der Druckspannung oder Druckfestigkeit   | CS(10\Y)100              |  |      |
|  | Stufe der Punktlast für eine Verformung von 5mm  | NPD                      |  |      |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Nennwert der Dimensionsstabilität bei 70°C   | NPD                      |  |      |
|  | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen                  | NPD                      |  |      |
| Zug-/Biegefestigkeit   | Stufe der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene   | NPD                      |  |      |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau  | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung  | NPD                      |  |      |

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.


Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Herr Claudio Thoma,      Geschäftsführer

.....  
(Name und Funktion)

Waldshut-Tiengen, den 23.06.2017

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
.....  
GUTEX Holzfaserplattenwerk  
H. Henselmann GmbH + Co KG (Unterschrift)  
Gutenberg 5 • Tel.: 07741/6099-0  
D-79761 Waldshut-Tiengen