

Leistungserklärung

Nr. GX-01-0001-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GUTEX Thermosafe

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

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 _r 100 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes R_D in [m ² K/W] bei Nenndicke (mm) oder | 20 40 60 80 100 | |
| | | 0,50 1,05 1,55 2,10 2,60 | |
| | Wärmeleitfähigkeit λ_D mit | $\lambda_D = 0,038$ W/mK | |
| | Dicke als Nenndicke d_N und | siehe Paletteneinleger | |
| | Toleranzklasse | T4 | |
| Wasserdurchlässigkeit | Stufe der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU5 | |
| Druckfestigkeit | Stufe der Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS(10\Y)20 | |
| | 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 23.08.2017

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


.....
GUTEX Holzfaserplattenwerk
H. Henselmann GmbH + Co KG (Unterschrift)
Gutenberg 5 • Tel.: 077 41/6099-0
D-79761 Waldshut-Tiengen