

## Leistungserklärung

Nr. GX-01-0001-03

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](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 +A1:2015										
Schallabsorptionsgrad	Bewerteter Schallabsorptionsgrad	NPD											
Trittschallübertragung (für Böden)	Stufe der dynamischen Steifigkeit	NPD											
	Dicke unter einer Belastung von 250 Pa	NPD											
	Zusammendrückbarkeit	NPD											
Wärmedurchlasswiderstand	Stufe des Strömungswiderstands	AFr100											
	Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ in [m <sup>2</sup> K/W] bei Nenndicke (mm) oder	<table border="1"> <tr> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>1,05</td> <td>1,55</td> <td>2,10</td> <td>2,60</td> <td>3,15</td> </tr> </table>		40	60	80	100	120	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15
	40	60		80	100	120							
	1,05	1,55		2,10	2,60	3,15							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ 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)50											
	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 11.09.2020

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

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