

## Leistungserklärung

Nr. GX-01-0014-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**GUTEX Thermoroom**

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	20    40    60    80    100	
		0,50    1,00    1,50    2,05    2,55	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ mit	$\lambda_D = 0,039$ 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	MU3	
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	TR7,5	
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 22.06.2017

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

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