

## Leistungserklärung

Nr. GX-01-0026-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**GUTEX Thermowall-gf**

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	AF,100					
	Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ in [m <sup>2</sup> K/W] bei Nenndicke (mm) oder	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,90</td> <td style="text-align: center;">1,35</td> </tr> </table>		40	60	0,90	1,35
	40	60					
	0,90	1,35					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ mit	$\lambda_D = 0,043$ W/mK						
Dicke als Nenndicke $d_N$ und	siehe Paletteneinleger						
Toleranzklasse	T5						
Wasserdurchlässigkeit	Stufe der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	WS1,0					
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU3					
Druckfestigkeit	Stufe der Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)150					
	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	DS(70,-)3					
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD					
Zug-/Biegefestigkeit	Stufe der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR20					
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 05.07.2018

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

  
.....  
**GUTEX** Holzfaserplattenwerk  
H. Henseimann GmbH + Co KG (Unterschrift)  
Gutenberg 5 • Tel.: 077 41/60 99-0  
D-79761 Waldshut-Tiengen