

## Leistungserklärung

Nr. GX-01-0025-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**GUTEX Multitherm**

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																					
Wärmedurchlasswiderstand	Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ in [m <sup>2</sup> K/W] bei Nenndicke (mm) oder	<table border="1"> <tr> <td><b>40</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>120</b></td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>1,50</td> <td>2,00</td> <td>2,50</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td><b>140</b></td> <td><b>160</b></td> <td><b>180</b></td> <td><b>200</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3,50</td> <td>4,00</td> <td>4,50</td> <td>5,00</td> <td></td> </tr> </table>		<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>		3,50	4,00	4,50	5,00	
		<b>40</b>		<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>																
		1,00		1,50	2,00	2,50	3,00																
		<b>140</b>		<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>																	
	3,50	4,00		4,50	5,00																		
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ mit	$\lambda_D = 0,040$ W/mK																					
Dicke als Nenndicke $d_N$ und	siehe Paletteneinleger																						
Toleranzklasse	T4																						
Wasserdurchlässigkeit	Stufe der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	WS2,0																					
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU4																					
Druckfestigkeit	Stufe der Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)70																					
	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 09.06.2017

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

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