

Leistungserklärung

Nr. GX-01-0009-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GUTEX Thermowall

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

eMail: info@gutex.de

FAX: +49 / 7741 / 6099 -0

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 [m²K/W] bei Nenndicke (mm) oder	20	40	80	120	160	
		0,51	1,03	2,05	3,08	4,10	
	Wärmeleitfähigkeit λ _D mit	λ _D = 0,039 W/mK					
	Dicke als Nenndicke d _N und	siehe Paletteneinleger					
Toleranzklasse	T4						
Wasserdurchlässigkeit	Stufe der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen	WS1,0					
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nennwert der Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU3					
Druckfestigkeit	Stufe der Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)100					
	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	TR10					
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 19.06.2013

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

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