

# Leistungserklärung



Referenznummer 14 - TW/WD - 70  
gem. Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Dämmstoff aus Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel - ThermoWhite WD 70 R**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

**Chargennummer siehe Verpackung / CE-Kennzeichnung des Produkts (Fertigmischung) bzw. Protokoll der Baustellenmischung**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Dämmmaterial zur Wärme- und/oder Trittschalldämmung**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

**Thermowhite GmbH  
Pyhrn 3  
A-4582 Spital am Pyhrn**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

**nicht zutreffend**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

**System 3**

7. Notifizierte Stelle (hEN); Leistung der notifizeierten Stelle gemäß harmonisierter Norm

**Bautechnische Versuchs- und  
Forschungsanstalt Salzburg  
Alpenstraße 157  
A-5020 Salzburg**

**Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 3 mittels Prüfplan.**

8. Notifizierte Stelle (ETA); Leistung der notifizeierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung (ETB)

**Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkemstrasse 4, 1010 Wien  
OIB-240-009/11-026**

9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	harm. techn. Spezifikation
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	AD (23/50) 0,042 W/mK	<b>ETA 12/0428</b>
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)70 70kPa	
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1	
Verkehrslast	bei 10cm 16kN/m <sup>2</sup>	
Frischmörtel-Rohdichte	FMD 102 kg/m <sup>3</sup>	
Ausgleichsfeuchtegehalt	5,5 M%	
Trittschallminderung (gem. EN ISO 717-2)	23 dB	

10. Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

**Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Spital, 24.06.2014

.....  
Alois Edler, Geschäftsführer ThermoWhite GmbH